

**وزیر ارشاد: همه شهروندان باید به اطلاعات**

**دستگاه ها دسترسی داشته باشند**

\* رسانه‌ها از اطلاعات دستگاه‌ها بهره‌برداری سیاسی و جناحی نکنند

\* قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات یکی از مترقی‌ترین قوانینی است که در جمهوری اسلامی ایران به تصویب رسیده است

صفحه ۳

یکشنبه ۳ مرداد ۱۳۹۵ - ۱۹ شوال ۱۴۳۷ - ۲۴ جولای ۲۰۱۶ - سال نودویکم - شماره ۲۶۴۹۴ - ۱۶ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - استان های تهران و البرز ۵۰۰ تومان - سایر استان ها ۳۰۰ تومان

# بهره‌برداری از ۱۰هزار تخت بیمارستانی در سراسر کشور

\* دکتر هاشمی وزیر بهداشت: تا پایان دولت دهم ۱۰ هزار

تخت بیمارستانی دیگر به بهره‌برداری می‌رسد

\* ۷۲۰ تخت بیمارستانی شامل ۳ بیمارستان، ۹ پایگاه اورژانس، ۲۲ خانه بهداشت، ۳ دانشکده و ۵ مرکز جامع سلامت با حضور وزیر بهداشت در استان البرز به بهره‌برداری رسید

یک میلیون و ۲۰۰ هزار نفر از حاشیه‌نشینان کرج زیر پوشش بیمه خدمات درمانی -بهداشتی قرار دارند
دکتر هاشمی: قانون نظام پزشکی دارای نقص‌های جدی است و باید مورد بازنگری قرار گیرد
قانون برای تخلفات پزشکی مجازات‌های بازدارنده در نظر نگرفته است

اقدامات سازماندهی شده علیه جامعه پزشکی را نمی‌پذیریم
بسیاری از زندان‌ها شرایط بهداشتی مناسب ندارند

مرحله دوم افتتاح ۲۰هزار تخت بیمارستانی دیروز با بهره‌برداری از ۷۲۰ تخت بیمارستانی با حضور وزیر بهداشت در کرج آغاز شد.
به گزارش خبرنگار ما، دکتر هاشمی در مراسم بهره‌برداری از ۷۲۰ تخت بیمارستانی شامل سه بیمارستان، ۹ پایگاه اورژانس، ۲۲ خانه بهداشت، پنج مرکز جامع سلامت، سه دانشکده دندانپزشکی، به گواش خبرنگار ما، دکتر هاشمی در مراسم بهره‌برداری از ۷۲۰ تخت بیمارستانی شامل سه بیمارستان، ۹ پایگاه اورژانس، ۲۲ خانه بهداشت، پنج مرکز جامع سلامت، سه دانشکده دندانپزشکی،

**پایگاه‌اشت سرخس**

**گره گشا**

علیرضا خانی

رئیس جمهوری هفته گذشته در نخستین اجلاس جهانی شوراها و شهرداران گفت: اکتا به درآمد حاصل از فروش «تراکم» بدتر از اکتا به درآمد حاصل فروش نفت است.
همانطور که باید بودجه کشور را از درآمد نفتی جدا کرد و درآمدهای نفتی را در مسیر سرمایه‌گذاری حرکت داد، باید منابع درآمد پایدار و سالمی برای شهرداری‌ها ایجاد کرد.

«تراکم» در این سخن یک معنا دارد؛ درآمدی که شهرداری‌ها از محل فروش هوا (یعنی طبقات) برای ساخت و ساز عمومی به دست می‌آورند تا آن را صرف خدمات عمومی کنند.

تراکم‌فروشی که سالیانی است در شهرداری تهران باب شده است، با این توجیه جا افتاده که شهر با ساخت و ساز عمودی جمعیت بیشتری را در خود جا دهد و در مقابل، شهرداری با درآمد حاصل از آن، خدمات عمومی برای جمعیت مازاد، ارائه دهد. این خدمات باید خدمات عمرانی باشد از پارکینگ گرفته تا پارک و از تعریض معابر تا فضای سبز و تسهیل عبور و مرور و زیباسازی و نظافت و ایمنی شهری و... اما شهرداری‌ها با بخشی از درآمد حاصل از فروش تراکم، هزینه‌های جاری را می‌پردازند و پولی که از مالکان به عنوان پارکینگ و خدمات عمومی می‌گیرند را عملا صرف احداث همان نوع خدماتی که در ضوابط قید شده است، نمی‌کنند.

تراکم معنای دیگری هم دارد و آن «تراکم جمعیت» است. تراکم جمعیت در تهران اکنون حدود ۱۱هزار نفر در هر کیلومترمربع است. این تراکم بیش از ۲۰ برابر میانگین کشوری است. تراکم جمعیت تهران، عمداً تا حد حاصل عمودی‌سازی شهر است که به خاطر «مطلوبیت» مناطقی از شهر برای سکونت حاصل شده است. این مطلوبیت، تقاضا را برای سکونت در آن مناطق بالا می‌برد و بالاترین تقاضا به افزایش قیمت‌ها می‌انجامد. افزایش قیمت‌ها، انگیزه لازم و کافی را برای سازندگان و انبوه‌سازان فراهم می‌کند و برای همین است که هم‌اکنون و کماکان در مناطقی از شمال شهر تهران شاهد ساخت و ساز مجتمع‌های مسکونی و حتی برج‌ها در کوچه‌های «متری هشتیم و بواق نمی‌دانیم در طرح جامع شهر تهران ساخت و سازی چنین انبوه در کوچه‌هایی چنان تنگ پیش‌بینی و تصویب شده و برای همه ابعاد اجتماعی، فرهنگی و ایمنی و... از برنامه‌ریزی دقیق و هوشمندانه صورت گرفته با چنین مجوزهایی به تشخیص انی مسئولان منطقه یا سلیقه‌ها و مصلحت‌های فردی صادر می‌شود...

بدیهی است که با ساکن شدن جمعیت در ساختمانهای پرشمار، آمد و شد دچار اختلال می‌شود و شهرداری برای رفع آن عملا هیچ کاری نمی‌تواند انجام دهد. درست است که شهرداری می‌تواند بزرگراه صدر را دوبطیقه کند اما آیا کوچه پس‌کوچه‌های تهران را می‌توان طبقاتی کرد؟!

به هر روی، «تراکم جمعیت» در تهران ابعادی فراتر از آمد و شد دارد. لزوم افزایش انواع مراکز خدماتی، آموزشی و فرهنگی کوچک باشد... شهرها هر چه بزرگ‌تر می‌شوند، هزینه نگهداری و اداره آن برای حکومت‌ها و هزینه زیست در آن برای شهروندان بیشتر می‌شود، لذا جهت مدیریت شهری آمایش سرزمین در دنیای امروز، ایجاد شهرهای کوچک، کم جمعیت و آرام است تا شهروندان زندگی بهتری را در آن تجربه کنند.

شهر تهران امروز با حدود ۳۳۰ کیلومترمربع مساحتی بسیار کمتر از یک‌صدم مساحت کشور را دارد اما بیش از ۱۰ درصد جمعیت ایران را در خود جا داده است. استان تهران نیز جمعیتی حدود ۱۷ درصد جمعیت کشور را در خود دارد. فروش تراکم ممکن است گرهی از بودجه و نقدینگی امروز شهرداری بگشاید اما بدون تردید در آینده گره‌هایی کور به کلاف سردرگم این کلاشهر خواهد افزود.
به قول لسان‌الغیب:

آن‌که فکرش گره از کار جهان بگشاید

گو در این کار بفرما نظری بهتر از این

# اطلاعات

**۸۰ کشته و ۲۳۱ زخمی در حمله انتحاری**

**به تظاهرات جنبش روشنایی کابل**

\* عامل انتحاری که خود را در بین معترضان منفجر کرد لباس زنان پر تن داشت
\* داعش مسئولیت حمله به تظاهرات جنبش روشنایی کابل را بر عهده گرفت

صفحه ۱۶

# اتحادیه اروپا خواستار گسترش روابط اقتصادی با ایران شد

\* اتحادیه اروپا فعالانه از پیوستن ایران به اقتصاد جهانی و عضویت آن در سازمان تجارت جهانی حمایت می‌کند
\* گفتگوهای آتی با ایران، حوز:دهای متنوعی از جمله نساجی، خودرو سازی، مواد خام، توریسم و ساخت و ساز را در بر خواهد گرفت

پایگاه خبری کنگره آمریکا: تصویب طرح‌های ضدایرانی، نقض برجام است
تصویب طرح‌های ضد ایرانی مثل ممنوعیت فروش هواپیماهای بویینگ به ایران ابر توسط مجلس نمایندگان می‌تواند

دولت آمریکا را در جایگاه نقض توافق هسته‌ای برجام قرار دهد
ایران تاکنون تعهدات خود را اجرا کرده است
برجام به دلیل حذف خطر احتمال ایجاد یک رقابت تسلیحاتی در خاورمیانه بسیار ارزشمند است

صفحه ۲
رئیس سازمان انرژی اتمی از عضویت ایران در طرح بین‌المللی گداخت هسته‌ای خبر داد
موضعگیری‌های نابجا و متناقض برخی مسئولان اروپایی اعضای کنگره آمریکا و مقامات سازمان ملل علیه کشورمان در شورای عالی امنیت ملی بررسی می‌شود

قرار داد فروش ۴۰تن آب سنگین تولیدی کشورمان به روسیه امضا می‌شود
صالحی از فروش ۳۲تن آب سنگین به آمریکا و دریافت پول آن خبر داد

صفحه ۲
اعلام حالت فوق‌العاده سراسری در آلمان
پس از تیراندازی خونین «مونخ»
تیراندازی در یک مجتمع تجاری در مونخ ۱۰ کشته و ۲۷ مجروح برجداشت
عامل تیراندازی جوان ۱۸ساله ایرانی تیار به نام «علی دیوید سنبلی» معرفی شده است
سازمان ملل، اتحادیه اروپا، ایران، فرانسه، انگلیس، یونان، بلژیک، اتریش، اسپانیا، آمریکا، عراق، لبنان، کویت و هند حادثه تروریستی مونخ را محکوم کردند

**دانش**

روزه دانش ضمیمه اطلاعات امروز

**معاونت آحاد و پشتیبانی ناچا**

**آگهی مناقصه عمومی**

**شماره ۹۵/۱۳/۱۷/۱**

شرح در صفحه ۷

**آگهی مناقصه عمومی**

**شماره ۹۵-۷۱۱۱-۱-۵**

**خرید یک دستگاه وت دسینتگراتور**

**آزمایشگاه کنترل کیفیت**

شرکت کشت و صنعت نیشکر دهخدا

رجوع به صفحه ۵

**آگهی مناقصه شماره ۹۵/۰۹**

**موضوع مناقصه:** شستشوی واگن‌های مسافری با استفاده از دستگاه ترن واش در ایستگاه راه‌آهن تهران همچنین تعمیر و نگهداری دستگاه مذکور

**محل دریافت و تحویل اسناد و بازگشایی پیشنهادها:** تهران - خیابان کریم خان زند - ابتدای خیابان سنائی - شماره ۱۰۵ - طبقه دوم - اتاق ۲۰۷ - گروه قراردادهای اجرایی

**مهلت دریافت اسناد:** تا پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخ ۹۵/۰۵/۱۲

**مهلت ارائه پیشنهادات:** حداکثر تا ساعت ۱۴:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۹۵/۰۵/۲۰

**ساعت و روز تشکیل جلسه مناقصه:** ساعت ۱۵:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۹۵/۰۵/۲۰

**قیمت کارشناسی:** سه میلیارد و یکصد و بیست و یک میلیون (۳/۱۲/۱۰۰۰/۰۰۰) ریال

**میزان سیرده شرکت در مناقصه:** دویست میلیون (۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال به صورت ضمانت نامه بانکی یا یک فقره چک تضمینی بانکی در وجه شرکت حمل و نقل ریلی رجا

**قیمت اسناد و نحوه واریز وجه:** واریز مبلغ یک صد هزار ریال به حساب شماره ۰۱۰۸۸۸۴۹۶۵۰۰۵ با کد شناسه ۱۷۳۴۰۰۰۵۵ نزد بانک ملی ایران شعبه انبار توشه به نام حساب درآمد شرکت رجا

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

**شرکت حمل و نقل ریلی رجا**

۱۲۱۴/م/الف

**آگهی مناقصه شماره ۹۵/۱۱**

**موضوع مناقصه:** نظافت و شستشوی اماکن عمومی کارگاه‌های حوزه معاونت فنی همچنین حمل زباله و ضایعات اماکن مذکور

**محل انجام خدمات:** حوزه معاونت فنی کارفرما در تهران.

**محل دریافت و تحویل اسناد و بازگشایی پیشنهادها:** تهران - خیابان کریم خان زند - ابتدای خیابان سنائی - شماره ۱۰۵ - طبقه دوم - اتاق ۲۰۷ -گروه قراردادهای اجرایی

**مهلت دریافت اسناد:** تا پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۹۵/۰۵/۱۲

**مهلت ارائه پیشنهادات:** حداکثر تا ساعت ۱۴:۱۵ روز چهارشنبه مورخ ۹۵/۰۵/۲۰

**ساعت و روز تشکیل جلسه مناقصه:** ساعت ۱۵:۱۵ روز چهارشنبه مورخ ۹۵/۰۵/۲۰

**قیمت کارشناسی:** چهار میلیارد و یکصد میلیون (۴/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال

**میزان سیرده شرکت در مناقصه:** دویست میلیون (۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال به صورت ضمانت نامه بانکی یا یک فقره چک تضمینی بانکی در وجه شرکت حمل و نقل ریلی رجا

**قیمت اسناد و نحوه واریز وجه:** واریز مبلغ یک صد هزار ریال به حساب شماره ۰۱۰۸۸۸۴۹۶۵۰۰۵ با کد شناسه ۱۷۳۴۰۰۰۵۵ نزد بانک ملی ایران شعبه انبار توشه به نام حساب درآمد شرکت رجا

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

**شرکت حمل و نقل ریلی رجا**

۱۲۱۵/م/الف

**بازگشت همه به سوی اوست**

**مجلس تذکر**

**کل من علیها فان و یبقی وجه ربک ذوالجلال و الاکرام**

**با نهایت تألم و تأثر فوت بانوی متدینه، عقیفه و نجیبه، مرحومه مغفوره بانو الحاجیه شعر دوست (صمدی) عیال مرحوم حاج محمد شعر دوست**

**والده مکرمه:** دکتر علی اصغر شعر دوست و حاج علی اکبر شعر دوست

**همشیره گرامی:** حاج حسین صمدی

**مادر همسر گرانقدر:** حاج صمد بشیری - حاج عیسی جمیری - حاج عبدالحمید بخت‌آور

**مادر بزرگ مهربان:** مهدیار و احسان شعر دوست - مسعود بشیری

را به اطلاع دوستان و آشنایان و دوستانداران خاندان عصمت و طهارت می‌رساند مجلس تذکر آن مرحومه روز دوشنبه ۹۵/۵/۴ مطابق ۲۰ شوال ۱۴۳۷ هجری قمری از ساعت ۱۸ الی ۱۹/۳۰ در مسجد جامع شهرک غرب (قدس) واقع در میدان صنعت، روبروی مجتمع میلادنور برگزار خواهد شد.

**حضور دوستان و آشنایان محترم در این مجلس موجب شادی روح آن مرحومه و تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد**

**خانواده‌های: شعر دوست - صمدی - اخوان افروزی - بشیری - جمیری - بخت‌آور - دانی اوغلی لیل آبادی - موسوی خلخالی - دارابی - خوش سلیقه - بلتقیان - ایپچی‌زاده لیل آبادی - یازلی - حسین نیا - بارنج - رجب‌زاده - افروزفر - دانش افروز - شیر فروش افروز - عبدالحی اقدم - عظیم‌زاده - رسولی شاطری و سایر وابستگان و منسوبین اظهار همدردی کنندگان:**

**مجلس شورای اسلامی - سازمان صدا و سیما -وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی -استانداری آذربایجانشرقی - مجمع نمایندگان مجلس شورای اسلامی استان آذربایجانشرقی -نمایندگان مردم تبریز، آذرشهر و اسکو در مجلس شورای اسلامی - فرمانداری تبریز -سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان آذربایجانشرقی - صدا و سیما ی مرکز آذربایجانشرقی - شهرداری تبریز - اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی - اداره کل ورزش و جوانان آذربایجانشرقی - سازمان اسناد ملی شمال غرب کشور - سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری آذربایجانشرقی - سازمان حج و زیارت آذربایجانشرقی - دانشگاه آزاد اسلامی تبریز -سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجانشرقی - دانشگاه تبریز - دانشگاه علوم پزشکی تبریز - اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی آذربایجانشرقی**

**حجج الاسلام والمسلمین و آیات عظام:** فقیه - سرائی - قاضی طباطبائی - باغی - غروی - سیدصادق موسوی - هریسی - بنایی - سیدمحمد تقی آل هاشم - بخت‌آور - رائی - خانی - آیت ... آل هاشم

**حضرت آیت .... مجتهد شبستری**

**مجلس ختم زنانه همزمان در همان مسجد برپاست**

**آگهی مزایده عمومی یک مرحله ای**

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران در نظر دارد، انواع کالاهای اسقاط شامل انواع سیم، کابل، تابلو... و انواع ترانسفورماتورهای اسقاط موجود خود را واقع در انبار شهری، انبار دماوند و انبار شهریار و فیروزکوه و لوسانات با توجه به شرایط مندرج در اسناد مزایده شماره ۹۵/۱ به فروش برساند.

اقدام ضابطاتی شامل اعلام سیم مسی و کابل مسی فقط به شرکت‌های تولید کننده کابل و کارخجیات ذوب‌فلزات که دارای ووله بهره‌برداری می‌باشند به فروش میرسد.

مقتضای می‌تواند جهت خرید اسناد مزایده، پس از واریز مبلغ ۲۵۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب جاری سپهر ۱۸۹۶۲۳۰۰۴ یا بانک صادرات شعبه امام حسین به نام شرکت توزیع نیروی برق استان تهران از روز شنبه مورخ ۹۵/۰۵/۰۲ لغایت پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۹۵/۰۵/۰۵ به دو طریق زیر اقدام نمایند.

الف) از طریق سایت شرکت توزیع نیروی برق استان تهران به آدرس WWW.TVEDCIR.IR

ب) مراجعه حضوری به ارائه معرفی نامه به نشانی: تهران، میدان شهید، خیابان ۱۷ شهروشمایی سپهر ۱۸۹۶۲۳۰۰۴، جنب مترو، امور تدارکات شرکت توزیع نیروی برق استان تهران - تلفن ۳۵۰۸۱۳۶۲

تاریخ تحویل (صوت): اسناد، حداکثر تا ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۹۵/۰۵/۲۴ در دبیر خانه مرکزی شرکت به نشانی مذکور.

تاریخ بازگشایی یا کتبا و پیشنهادها: ساعت ۱۲ روز یکشنبه مورخ ۹۵/۰۵/۲۴ در سالن جلسات، شرکت توزیع نیروی برق استان تهران به نشانی مذکور.

میزان ضمانتنامه شرکت در مزایده: ۱۰۰ مبلغ پیشنهادی بصورت ضمانتنامه بانکی با چک بانکی در وجه شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

به قیمت پیشنهادی برترده مزایده(خریدار) ۸/ مالیات بر ارزش افزوده اضافه و اخذ خواهد شد.

هرینه خرج آگهی به عهده برنده یا برندگان مزایده می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مزایده، مندرج است و اطلاعات مزایده از طریق پایگاه اطلاع رسانی مزایده، معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری به آدرس HTTP://EITS.MPORG.IR/TENDERS.ASPX و پایگاه اطلاع رسانی شرکت تأثیرات HTTP://TENDERTAVANIR.ORG.IR در دسترس می‌باشد.

**شرکت توزیع نیروی برق استان تهران**

**آگهی مناقصه عمومی ۲ مرحله ای شماره ۲۴۶**

**فرماندهی آمادو پشتیبانی مرکز نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران** در نظر دارد، از طریق برگزاری مناقصه عمومی نسبت به دوخت تعداد ۱۰۰۰/۰۰۰ طاقه کلاه استتار کویری سربازی مورد نیاز خود اقدام نماید. لذا از کلیه شرکت‌ها و تولید کنندگان عمده دعوت به عمل می‌آید از تاریخ ۹۵/۵/۳ لغایت مورخ ۹۵/۰۵/۱۲ در دست داشتن مدارک مشروحه ذیل، به آدرس زیر مراجعه و برگ شرایط و مشخصات مربوطه را اخذ نمایند.

اغیش واریز مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۵۱۵۱۵۷۹۰۱۱۰۴ نزد بانک سپه به نام برگشت از تمرکز کواید دارایی ف آماد و پیش نازجا

۲- ارائه معرفی نامه کتبی.

آدرس: تهران - اقدسیه - ابتدای بزرگراه ارتش - یادگان فرماندهی آمادو و پشتیبانی مرکز نازجا (پیروان ولایت) - مدیریت خرید و پیمان.

تلفن: ۲۲۲۹۲۴۱۴



# مک‌خوشن و برکت تجربیات

ابوالحسن خورشید

## «امنیت» فیزیکی و روانی!

«امنیت» از سوز‌های علمی در جامعه شناسی سیاسی و در روانشناسی است که نظرپردازانِ های‌متنوع را در بر دارد. در سیراندیشه جامعه‌شناسی سیاسی، همچنین در روانشناسی درباره «امنیت» تحقیقات میدانی انجام گرفته و می‌گیرد. در این بخش چالش تئوریک و نظر‌پردازی‌ها بسیار است.

امنیت فردی و اجتماعی در ساحت حکومتی و مدنی میدان فراخی دارد که بسیاری از بخش‌های زندگی را متأثر می‌سازد. اقتصاد، سیاست و فرهنگ اگرچه دارای اختصاص در نظر پردازی‌های تخصصی است، اما در نهایت محک «امنیت» مدار آینده‌نگری آنها را در کشورها و جوامع رقم می‌زند. امروز بزرگترین خطر ترویسیم را شکنندگی امنیت می‌شمارند اگرچه زیان‌های اقتصادی و سیاسی آن غیر قابل انکار است. کشورهای اروپایی دچار مشکلات گوناگون اقتصادی و سیاسی‌اند، اما خطر فروپاشی «امنیت» اصلی‌ترین و بزرگترین بحران امروز آنها محسوب می‌شود.

در علوم سیاسی و جامعه شناسی وقتی از دولتی با نام دولت امنیتی یاد می‌شود، استقرار امنیت را با ضرایب «سلطه» اهم از نظامی، اطلاعاتی و فرهنگی بررسی می‌کنند و در علم روانشناسی نیز بیماری «روان‌پریشی» را با میزان احساس ناامنی در زندگی فردی، خانوادگی و اجتماعی می‌سنجند. در بررسی‌های علمی از امنیت، تقسیم‌بندی‌ها و گزاره‌های ارائه می‌شود که در کلیت آن از امنیت فیزیکی و روانی، نام برده می‌شود. ممکن است جامعه‌ای از امنیت فیزیکی برخوردار باشد اما امنیت روانی آن یا در سطح نازل و یا فاقد آن باشد. جوامعی نیز امنیت روانی مطلوب دارند، اما همواره امنیت فیزیکی آنها متزلزل است. پاسخ به پرسش چگونگی «امنیت» در برابر نا امنی و در دایره امنیت فیزیکی و روانی در چرخش است.

بسیاری بر این باورند که نظم و انتظام قانونمدار و پایدار، ریشه اصلی «امنیت» است و در مقابل «ناامنی» برآمده از بی‌نظمی، شکست حرم‌های قانونی و عادت به هرج و مرج و استغراق «بلیشو» است. نسبت امنیت با «اتوریته» بخش دیگری از نقد علمی است. گروهی نیز بر این باورند، امنیت، چه فیزیکی یا روانی، همواره امری نسبی است و نسبت آن بستگی وثیق با آگاهی و استقرار پایدار قدرت مدنی در جوامع دارد. ثبیت و رشد حقوقی مدنی، فرهنگ‌ساز امنیت در جوامع است. دولت ملتی از امنیت پایدار برخوردار است که اصل پذیرش و رعایت حقوق مدنی در آن تثبیت شده‌باشد. با این مقدمه کوتاه، به اختصار نگاهی به امنیت واقعی و روانی در کشور خود می‌کنیم.

با آن موضوع و موضوعیت «امنیت» در ایران بود، چالش بزرگ نظام نوپای جمهوری اسلامی و جامعه نیز، هم به خودن ضربی امنیت و تولید «ناامنی» بود. در سال‌های اول از استقرار جمهوری اسلامی، «ترویسیم» با اشکال گوناگون در دست کشور به اجرا گذاشته شد. روایت ترویرها در آن سال‌ها کارنامه تلخی است که در آن هر‌مزدن امنیت روانی جامعه بود. تنها در فاصله کمتر از ۳ سال، نامتقین شمار قابل توجهی از مسئولان را ترور کردند. در آن ایام رواج شیاعت چنان از رواج رسانه‌های مشهور غرب دربرابر ایران به اوج رسید که فروپاشی نزدیک انقلاب و حاکمیت را تلقا می‌کردند. این جریان طرح‌های دزدانه در کمتر از سه سال از عمر جمهوری اسلامی، به جنگ طبیعی منتهی شد. که با هدف جداسازی خوزستان و بخش‌هایی از غرب از خاک ایران کلید خورد. آن هم در زمانی که غرب و شرق (آمریکا و شوروی) ایران را پایکوت اقتصادی و سیاسی کرده بودند. آن برعه از تاریخ و تابلطم و باسیاری به خاطر دارند. جنگ پایان گرفت. از ششست سال دوران دولت سازندگی در ریاست‌جمهوری‌هاشمی و پس از آن دوران اصلاحات و ریاست‌جمهوری خاتمی، چنان مستر گردید که شاخص اقبال در روابط بین‌الملل جمهوری اسلامی، آن‌گونه است. اگرچه چهره‌تقل‌های زنجیره‌ای در فاصله‌ای امنیت روانی جامعه را بهم ریخت و در دوران دولت احمدی‌نژاد که به روایت‌های خبری ۸۰۰ میلیارد دلار نفت فروخته‌یم و در هشت سال دولت نهم و دهم ذخیره ارزی و قدرت مالی دولت یازدهم بسیاری بود. امنیت فیزیکی انسان‌ها دران امنیت روانی جامعه مستحضر تلاطم گردید. اوج آن سر پرآوردن اختلافات در مدیریت کلان کشور و تقابل رئیس‌جمهوری با مجلسی بود که اکثریت نمایندگان آن هم‌راهمان یا طرفداران احمدی‌نژاد بودند. هجوم بی‌سامان افکار منفی از اختلاف‌های سیاسی در کشور فرارگشت.

از آن دوره، به خصوص در سال‌های پایانی آن، کمتر برآوردی از ضربات منفی انتشار اخبار گوناگون اختلاف و ناپسامانی‌ها در جامعه انجام گرفت که تنش فوری آن در هم ریختن امنیت روانی جامعه شد. این‌ها در نهایت نشان دادن نیمه خالی را شنیدیم. از پایان دوره هشت ساله دولت احمدی‌نژاد تا امروز همچنان این شیوه اطلاع‌رسانی ادامه دارد. سه سال از دولت یازدهم و ریاست جمهوری روحانی گذشت و در این سال‌ها نه تنها اغلب اطلاع‌رسانی منفی، عادت رسانه‌ای و سیاسی شده است، بلکه چشم مردم را چنان به خالی بودن لایق سواد هداییم که انکار در آن هیچ آب و نا لایم ن‌را برای مردم نیست. چنان احساس عمومی را در هم ریختیم که اکنون بسیاری از نظر‌پردازان سیاسی درباره ایران می‌گویند. در ایران امنیت فیزیکی وجود دارد، به خصوص در قیاس با خاورمیانه برآزنده و در مقایسه امنیت درونی ایران با دیگر کشورها در این منطقه. اما ایران به شدت دچار ناامنی روانی است، به طوری که هجوم مستمر اخبار منفی از صدا و سیما گزارش در مطبوعات و فضای مجازی امنیت روانی جامعه ایران را در هم ریخته است. کافی است به پیشخوان روزنامه‌ها فرشی سرک کشیدو صفحه اول و عناوین خبری و گزارشی‌ها شنیدیم. از را نگاهی خبری و یا چند روزی گزارش‌های خبری دولتی‌سازیم یا بخش‌های خبری آن را نگاه کنید که به طور بی‌بسیاری نتیجه‌گیری کنید که در کشور سبک بر روی سنگ بند نیستند! در این سال‌ها از آغاز که دولت یازدهم شکل گرفت غالب اطلاع‌رسانی به مردم را «اخبار فساد» در انحصار گرفتند. فساد مالی، فساد اعتیاد، فساد خودکشی‌ها، فساد خودفروشی‌ها، فساد زین‌خواری، فساد قاچاق، فساد پندبازاری و ارتش خواریها، فساد زدوی و چپاول، فساد فساد، به امانت در مسئولیت‌پذیری آن هم در کلان مدیریت کشوری و… چرخه دامن‌سازی اطلاع‌رسانی به جامعه شده است. می‌برسم به لزومی به اطلاع‌رسانی به مردم است که رئیس‌جمهور فقط یک بار، چندین و چندبار همراه دیگر مسئولین بالای این قوه به مردم اطلاع دهند که بیش از ۱۵ میلیون پرونده حقوقی و کیفری در دست قوه قضائیه مانده است و در این سال‌ها به نطفه‌ای آتشین نمایندگان مجلس با بخش مستقیم راداریویی توجهی دوباره کنید که چگونه محصول فوری آن، به هم ریختن روان مردم و امنیت روانی جامعه بوده است. دیگر چه نیازی به رسانه‌های یکپانه که از آسان‌ترین و بهترین خوراک برای نشان دادن به هم ریختگی اخبار در ایران امروز را برای آنها فراهم می‌سازیم به داد دارید که بر سر توافق برجام که شب توافق جوانان به خیابان آمدند و جشن گرفتند و احساس امنیت روانی در کشور ظاهر شده چه آوردیم که عزای ملی در حد به هم ریختن امنیت روانی جامعه شده.

اگر امروز گفته می‌شود در ایران امنیت فیزیکی وجود دارد، اما امنیت روانی خیر و در نازل‌ترین سطح است، آیا برداشت غیرواقعی است؟ یا شیوه نادرست و اطلاع‌رسانی از سوی مسئولان و رسانه‌ها محصولی غیran به دست می‌دهد؟! این عادت تخریبی از کجا و چگونه باید اصلاح شود؟

سرویس سیاسی – اجتماعی: فرزاد هوشیار رئیس سازمان رفاه شهرداری تهران از درآمدهای نجومی متکدیان در چهار رده‌ای شهر خبر داد. وی با اشاره به فعالیت‌های گسترده‌ای اجتماعی شهرداری با حکم دادستان برای جمع آوری متکدیان از سطح شهر از اختصاص دو سامانرا در میان متکدیان در طول اجرای این طرح خبر داد و گفت: اجرای طرح ساماندهی سبب به وجود آمدن دیالوگ و مستقیم با متکدیان شده است. خارجی در شهر تهران گفت: اکنون شاهد تکدیگری اظهار ادعاست که کشورهای از کشورهای دیگر به معیار پایتخت هسیتیم که مشاهدات عینی و مستقیم به معیارهای جمع‌آوری شده حاکی از آن است که توزیع مبلغی این متکدیان به عنوان یک است که از افغانه تا اتباع کشورهای آفریقایی را شامل می‌شود و به نازگی هم شاهد فعالیت دو تا سه خانوادۀ عرب زبان میان متکدیان هسیتیم که با تکیه بر شیوه «کمک به آوارگان سوری» در

دکتر حمید میرزاده، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی‌به منظور تبادل نظر و اتخاذ تصمیم در زمینه‌های مشترک و امور بین‌الملل دانشگاه آزاد اسلامی‌با دکتر محمدجواد ظریف وزیر امور خارجه کشور دیدار و گفتگو کرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی، در این جلسه که با حضور حسین ابراهیمی‌مدیرکل بین‌الملل دانشگاه آزاد اسلامی‌برگزار شد، دکتر ظریف، حضور دانشگاه آزاد و سایر دانشگاهها را در حوزه بین‌الملل و دیپلماسی علمی و عمومی‌کشور با اهمیت خواند و آمادگی وزارت امور خارجه را برای همکاری با دانشگاه آزاد در این زمینه اعلام کرد و افزود: واقعاً دانشگاه آزاد اسلامی دارای امور خارجه در کشورهایی است که باید از این ظرفیت برای توسعه همه جانبه علمی‌کشور استفاده شود.

وی با اشاره به سلباقه حضور در دانشگاه آزاد و آشنایی نزدیک با آن، از فعالیت‌های علمی و توسعه‌ای این دانشگاه در کشور به عنوان یک دستاورد بزرگ انقلاب اسلامی‌یاد و ابراز امیدواری کرد این توسعه در حوزه بین‌الملل نیز انجام شود.

ظریف با یادآوری برنامه تأسیس و ایجاد یک مرکز آموزش عالی مطالعات جهانی که در زمان حضور خود در دانشگاه آزاد اسلامی‌پیشنهاد داده بود، اظهار داشت: وجود چنین مرکزی می‌تواند در شناختن بین‌المللی‌ها مناسبات موجود در دنیا به‌طور اکادمیک و علمی‌به‌استاد، کارشناسان و دانشجویان حوزه بین‌الملل کمک کند.

دکتر میرزاده هم با قدردانی از تلاش وزیر امورخارجه

## اتحادیه اروپا خواستار

## گسترش روابط اقتصادی با ایران شد

اتحادیه‌ی اروپا در بیانیه‌ای اعلام کرد که خواستار تعمیق روابط

اقتصادی با ایران است.
این بیانیه به ملاقات هیات اقتصادی اتحادیه اروپا با مقام‌های ایران در روزهای ۱۱ تا ۱۴ جولای برای رابزینی درباره تعمیق همکاری‌ها در حوزه‌های سرمایه‌گذاری اقتصادی، تجارت و سرمایه‌گذاری اشاره کرده و می‌افزاید: «همان‌طور که اخیرا فدریکا موروگنی، مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا اعلام کرده است، این اتحادیه فعالانه از پیوستن ایران به اقتصاد جهانی و عضویت آن در سازمان تجارت جهانی حمایت می‌کند».

بیانیه اتحادیه اروپا روابط خاظر نشان می‌دهد، گفتگوهای آتی با ایران، حوزه‌های متنوعی از جمله بافندگی، خودروسازی، مواد خام، توریسم و ساخت و ساز را در بر خواهد گرفت.

**هدف: تصویب طرح‌های صادراتی، نقض برجام است**
جریان حال حاضر همکاری‌های اقتصادی آمریکا در گزارشی نوشت: تصویب طرح‌های ضد ایرانی مثل ممنوعیت فروش هواپیماهای بویینگ به ایران‌ایر توسط مجلس نمایندگان می‌تواند دولت آمریکا را در جایگاه نقض توافق هسته‌ای مطرح قرار دهد.

به گزارش ایسینسا، در این گزارش آمده است: طی هفته‌های اخیر، منتقدان برجام تلاش کرده‌اند از طریق ممنوعیت فروش هواپیماهای بویینگ به ایران مخالفت خود را از این توافق بار دیگر اعلام کنند. این منتقدان شامل جمهوریخواهان مجلس نمایندگان آمریکا هستند که اخیرا طرحی را تصویب کرده‌اند که از صدور مجوز برای چنین توافقات تجاری توسط وزارت خارجه دریان آمریکا جلوگیری می‌کند.

این طرح‌ها باعث می‌شود که آمریکا در موضع نقض توافق هسته‌ای قرار گیرد در حالی که ایران تاکنون تعهدات خود را اجرا کرده است. به گزارش به، منتقدان برجام با انجام چنین اقداماتی در حال بالا بردن اعتبار برجام هستند و ممکن است این توافق از آنچه که هست مهمتر و جدی‌تر تلقی شود.

بنابر ادعای این پایگاه خبری، ایران در برجام با توقف حمایت از ترویسیم موافقت نکرد و آمریکا نیز از تلاش‌های نظامی، امنی و دیپلماتیک برای جلوگیری از حمایت ایران از ترویسیم دست برنداشت. به گفته کسانی که مدعی‌اند حمایت ایران از ترویسیم باعث شود آمریکا به تعهدات خود در برجام عمل نکند، به این توافق به عنوان یک معاهده صلح نگاه می‌کنند که مستلزم دادن یک رابطه دوستانه میان طرف‌هایش‌است. منابع مسأله و موضوعات دیگر مربوط به سیاست داخلی و خارجی ایران نباید به‌سرایت زدن آمریکا از برجام شود چراکه برجام پس از حدود یک دهه این فرصت را ایجاد کرد که جامعه جهانی محدودیت‌های منطقی را بر روی برنامه هسته‌ای ایران داشته باشد. برجام به هیچ وجه توافقی نبوده است که ما (آمریکا) بر اساس آن انتظار تغییر رفتار ایران را داشته باشیم.

بنابر ادعای این گزارش اما تا پیش از این توافق احتمال و توانایی دستیابی ایران به تسلیحات هسته‌ای باعث تهدید ثابت در خاورمیانه و منافع ملی آمریکا بود.

به گزارش ایسنا، ایران همواره با رد اتهامات غرب بر صلح‌آمیز بودن برنامه هسته‌ای خود تأکید کرده است.

هم‌ا زمان در ادامه این گزارش برجام را به دلیل افزایش گریز هسته‌ای ایران از سه ماه به یک سسال و حذف خطر احتمال ایجاد یک رقابت تسلیحاتی در خاورمیانه را بسیار ارزشمند تلقی می‌کند.

### بیانیه شورای عالی مجمع جهانی اهل بیت (ع) در محکومیت اقدامات رژیم آل خلیفه در بحرین

سرویس سیاسی اجتماعی: شورای عالی مجمع جهانی اهل بیت(ع) با صدور بیانیه‌ای، اقدامات رژیم آل خلیفه در بحرین را محکوم کرد. در بخشی از این بیانیه آمده است:

مجمع جهانی اهل بیت(ع) اقدامات خودسرانه رژیم آل خلیفه و تصمیمات خطرناکی که این رژیم در حق مردم مظلوم بحرین می‌گیرد، را محکوم می‌کند. مردمی که فقط به دنبال حقوق مشروع و عادلانه خود هستند و با ظلم و استبداد مخالفان خلیفه و دخالت یبگانگان در امور بحرین مخالفانند. از جمله اقدامات اخیر رژیم آل خلیفه می‌توان به سلب تابعیت از آیه‌الله عیسی قاسم، انحلال

۱۲۵درصد از کل ظرفیت صادرات از کشور ۱۰ میلیارد دلار به استان اختصاص دارد.

محمرضا من فروش رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران دیروز در حاشیه نشست تجاری سازمان صنایع غلایی ایران با کشورهای منطقه با اشاره به وجود ۱۷ هزار واحد صنعتی کوچک، متوسط و بزرگ در استان تهران افزود: سالانه ۶ میلیارد دلار کالا از این تعداد واحد صنعتی صادر می‌شود.

وی گفت : میزان صادرات محصولات پتروشیمی۱/۵ میلیارد دلار، فرش و صنایع دستی ۲۰۰میلیون دلار، محصولات معدنی ۵۰۰میلیون

## ۵۰درصد متکدیان پایتخت نیاز مالی ندارند

درآمد انتخاب کرده‌اند. وی با برشمردن بخش دیگری از نتایج اطلاعات به دست آمده از فعالیت شبکه‌های تکدیگری اظهار داشت: این اطلاعات به ما نشان داد که ۲۵درصد از متکدیان در قالب گروه‌های خانوادگی یا فامیلی فعالیت می‌کنند و شیوه تکدیگری خانوادگی به عنوان یکی از شیوه‌های مرسوم در میان این شبکه‌ها رواج دارد. خوشبختاً همچنین درباره فعالیت گدایان خارجی در شهر تهران گفت: اکنون شاهد تکدیگری گروه‌های از کشورهای دیگر به معیار پایتخت هسیتیم که مشاهدات عینی و مستقیم به معیارهای جمع‌آوری شده حاکی از آن است که توزیع مبلغی این متکدیان به عنوان یک است که از افغانه تا اتباع کشورهای آفریقایی را شامل می‌شود و به نازگی هم شاهد فعالیت دو تا سه خانوادۀ عرب زبان میان متکدیان هسیتیم که با تکیه بر شیوه «کمک به آوارگان سوری» در

# دکتر ظریف: حضور دانشگاه‌ها در حوزه بین‌الملل و دیپلماسی علمی با اهمیت است

دکتر حمید میرزاده، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی‌به منظور تبادل نظر و اتخاذ تصمیم در زمینه‌های مشترک و امور بین‌الملل دانشگاه آزاد اسلامی‌با دکتر محمدجواد ظریف وزیر امور خارجه کشور دیدار و گفتگو کرد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی، در این جلسه که با حضور حسین ابراهیمی‌مدیرکل بین‌الملل دانشگاه آزاد اسلامی‌برگزار شد، دکتر ظریف، حضور دانشگاه آزاد و سایر دانشگاهها را در حوزه بین‌الملل و دیپلماسی علمی و عمومی‌کشور با اهمیت خواند و آمادگی وزارت امور خارجه را برای همکاری با دانشگاه آزاد در این زمینه اعلام کرد و افزود: واقعاً دانشگاه آزاد اسلامی دارای امور خارجه در کشورهایی است که باید از این ظرفیت برای توسعه همه جانبه علمی‌کشور استفاده شود.

وی با اشاره به سلباقه حضور در دانشگاه آزاد و آشنایی نزدیک با آن، از فعالیت‌های علمی و توسعه‌ای این دانشگاه در کشور به عنوان یک دستاورد بزرگ انقلاب اسلامی‌یاد و ابراز امیدواری کرد این توسعه در حوزه بین‌الملل نیز انجام شود.

ظریف با یادآوری برنامه تأسیس و ایجاد یک مرکز آموزش عالی مطالعات جهانی که در زمان حضور خود در دانشگاه آزاد اسلامی‌پیشنهاد داده بود، اظهار داشت: وجود چنین مرکزی می‌تواند در شناختن بین‌المللی‌ها مناسبات موجود در دنیا به‌طور اکادمیک و علمی‌به‌استاد، کارشناسان و دانشجویان حوزه بین‌الملل کمک کند.

دکتر میرزاده هم با قدردانی از تلاش وزیر امورخارجه

## گسترش روابط اقتصادی با ایران شد

اتحادیه‌ی اروپا در بیانیه‌ای اعلام کرد که خواستار تعمیق روابط اقتصادی با ایران است.
این بیانیه به ملاقات هیات اقتصادی اتحادیه اروپا با مقام‌های ایران در روزهای ۱۱ تا ۱۴ جولای برای رابزینی درباره تعمیق همکاری‌ها در حوزه‌های سرمایه‌گذاری اقتصادی، تجارت و سرمایه‌گذاری اشاره کرده و می‌افزاید: «همان‌طور که اخیرا فدریکا موروگنی، مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا اعلام کرده است، این اتحادیه فعالانه از پیوستن ایران به اقتصاد جهانی و عضویت آن در سازمان تجارت جهانی حمایت می‌کند».

بیانیه اتحادیه اروپا روابط خاطر نشان می‌دهد، گفتگوهای آتی با ایران، حوزه‌های متنوعی از جمله بافندگی، خودروسازی، مواد خام، توریسم و ساخت و ساز را در بر خواهد گرفت.

**هدف: تصویب طرح‌های صادراتی، نقض برجام است**
جریان حال حاضر همکاری‌های اقتصادی آمریکا در گزارشی نوشت: تصویب طرح‌های ضد ایرانی مثل ممنوعیت فروش هواپیماهای بویینگ به ایران‌ایر توسط مجلس نمایندگان می‌تواند دولت آمریکا را در جایگاه نقض توافق هسته‌ای مطرح قرار دهد.

به گزارش ایسینسا، در این گزارش آمده است: طی هفته‌های اخیر، منتقدان برجام تلاش کرده‌اند از طریق ممنوعیت فروش هواپیماهای بویینگ به ایران مخالفت خود را از این توافق بار دیگر اعلام کنند. این منتقدان شامل جمهوریخواهان مجلس نمایندگان آمریکا هستند که اخیرا طرحی را تصویب کرده‌اند که از صدور مجوز برای چنین توافقات تجاری توسط وزارت خارجه دریان آمریکا جلوگیری می‌کند.

این طرح‌ها باعث می‌شود که آمریکا در موضع نقض توافق هسته‌ای قرار گیرد در حالی که ایران تاکنون تعهدات خود را اجرا کرده است. به گزارش به، منتقدان برجام با انجام چنین اقداماتی در حال بالا بردن اعتبار برجام هستند و ممکن است این توافق از آنچه که هست مهمتر و جدی‌تر تلقی شود.

بنابر ادعای این پایگاه خبری، ایران در برجام با توقف حمایت از ترویسیم موافقت نکرد و آمریکا نیز از تلاش‌های نظامی، امنی و دیپلماتیک برای جلوگیری از حمایت ایران از ترویسیم دست برنداشت. به گفته کسانی که مدعی‌اند حمایت ایران از ترویسیم باعث شود آمریکا به تعهدات خود در برجام عمل نکند، به این توافق به عنوان یک معاهده صلح نگاه می‌کنند که مستلزم دادن یک رابطه دوستانه میان طرف‌هایش‌است. منابع مسأله و موضوعات دیگر مربوط به سیاست داخلی و خارجی ایران نباید به‌سرایت زدن آمریکا از برجام شود چراکه برجام پس از حدود یک دهه این فرصت را ایجاد کرد که جامعه جهانی محدودیت‌های منطقی را بر روی برنامه هسته‌ای ایران داشته باشد.

برجام به هیچ وجه توافقی نبوده است که ما (آمریکا) بر اساس آن انتظار تغییر رفتار ایران را داشته باشیم.

بنابر ادعای این گزارش اما تا پیش از این توافق احتمال و توانایی دستیابی ایران به تسلیحات هسته‌ای باعث تهدید ثابت در خاورمیانه و منافع ملی آمریکا بود.

به گزارش ایسنا، ایران همواره با رد اتهامات غرب بر صلح‌آمیز بودن برنامه هسته‌ای خود تأکید کرده است.

هم‌ا زمان در ادامه این گزارش برجام را به دلیل افزایش گریز هسته‌ای ایران از سه ماه به یک سسال و حذف خطر احتمال ایجاد یک رقابت تسلیحاتی در خاورمیانه را بسیار ارزشمند تلقی می‌کند.

### بیانیه شورای عالی مجمع جهانی اهل بیت (ع) در محکومیت اقدامات رژیم آل خلیفه در بحرین

سرویس سیاسی اجتماعی: شورای عالی مجمع جهانی اهل بیت(ع) با صدور بیانیه‌ای، اقدامات رژیم آل خلیفه در بحرین را محکوم کرد. در بخشی از این بیانیه آمده است:

مجمع جهانی اهل بیت(ع) اقدامات خودسرانه رژیم آل خلیفه و تصمیمات خطرناکی که این رژیم در حق مردم مظلوم بحرین می‌گیرد، را محکوم می‌کند. مردمی که فقط به دنبال حقوق مشروع و عادلانه خود هستند و با ظلم و استبداد مخالفان خلیفه و دخالت یبگانگان در امور بحرین مخالفانند. از جمله اقدامات اخیر رژیم آل خلیفه می‌توان به سلب تابعیت از آیه‌الله عیسی قاسم، انحلال

## یک چهارم ظرفیت صادرات کشور مربوط به استان تهران است

۱۲۵درصد از کل ظرفیت صادرات از کشور ۱۰ میلیارد دلار به استان اختصاص دارد.

محمرضا من فروش رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران دیروز در حاشیه نشست تجاری سازمان صنایع غلایی ایران با کشورهای منطقه با اشاره به وجود ۱۷ هزار واحد صنعتی کوچک، متوسط و بزرگ در استان تهران افزود: سالانه ۶ میلیارد دلار کالا از این تعداد واحد صنعتی صادر می‌شود.

وی گفت : میزان صادرات محصولات پتروشیمی۱/۵ میلیارد دلار، فرش و صنایع دستی ۲۰۰میلیون دلار، محصولات معدنی ۵۰۰میلیون

## ۵۰درصد متکدیان پایتخت نیاز مالی ندارند

درآمد انتخاب کرده‌اند. وی با برشمردن بخش دیگری از نتایج اطلاعات به دست آمده از فعالیت شبکه‌های تکدیگری اظهار داشت: این اطلاعات به ما نشان داد که ۲۵درصد از متکدیان در قالب گروه‌های خانوادگی یا فامیلی فعالیت می‌کنند و شیوه تکدیگری خانوادگی به عنوان یکی از شیوه‌های مرسوم در میان این شبکه‌ها رواج دارد. خوشبختاً همچنین درباره فعالیت گدایان خارجی در شهر تهران گفت: اکنون شاهد تکدیگری گروه‌های از کشورهای دیگر به معیار پایتخت هسیتیم که مشاهدات عینی و مستقیم به معیارهای جمع‌آوری شده حاکی از آن است که توزیع مبلغی این متکدیان به عنوان یک است که از افغانه تا اتباع کشورهای آفریقایی را شامل می‌شود و به نازگی هم شاهد فعالیت دو تا سه خانوادۀ عرب زبان میان متکدیان هسیتیم که با تکیه بر شیوه «کمک به آوارگان سوری» در

## اخبار داخلی

# ابراز امیدواری ظریف به توسعه مناسبات تهران و اسلام آباد



وزیر امور خارجه ایران در دیدار سفیر جدید پاکستان مناسبات بین جمهوری اسلامی ایران و پاکستان را خوب و نزدیک توصیف و ابراز امیدواری کرد که روابط دو کشور دوست و همسایه در تمام ابعاد بیش از پیش توسعه یابد.

ظریف همچنین با اشاره به اهمیت موضوع امنیت منطقه، بر همکاری کشورهای ایران، افغانستان و پاکستان

## صالحی: تدابیر لازم برای مقابله با نقض برجام اندیشیده شده است

رئیس سازمان انرژی اتمی آب سنگین را تلاشی راهبردی دانست و گفت: این کالا را نمی‌توان به راحتی نادیده گرفت.
رئیس سازمان انرژی اتمی آب سنگین در دیدار با نمایندگان هیئت مدیره شرکت آب و برق تهران گفت: این شرکت باید به فکر تامین آب برای شهروندان باشد.
رئیس سازمان انرژی اتمی آب سنگین در دیدار با نمایندگان هیئت مدیره شرکت آب و برق تهران گفت: این شرکت باید به فکر تامین آب برای شهروندان باشد.

رئیس سازمان انرژی اتمی آب سنگین در دیدار با نمایندگان هیئت مدیره شرکت آب و برق تهران گفت: این شرکت باید به فکر تامین آب برای شهروندان باشد.

رئیس سازمان انرژی اتمی آب سنگین در دیدار با نمایندگان هیئت مدیره شرکت آب و برق تهران گفت: این شرکت باید به فکر تامین آب برای شهروندان باشد.

رئیس سازمان انرژی اتمی آب سنگین در دیدار با نمایندگان هیئت مدیره شرکت آب و برق تهران گفت: این شرکت باید به فکر تامین آب برای شهروندان باشد.

رئیس سازمان انرژی اتمی آب سنگین در دیدار با نمایندگان هیئت مدیره شرکت آب و برق تهران گفت: این شرکت باید به فکر تامین آب برای شهروندان باشد.

## جلالی: دولت با شرایط بسیار سخت کشور را اداره می کند

از این تنگنا خارج شوند، فراهم است، اضافه کرد: نباید روندیاهی که در گذشته داشتیم را تکرار کنیم. در زمینه تسعیر ارز در گذشته قانونی تصویب کردیم و مجلس در مقابل دولت گذشته ایستاد، نمی‌شود همان روند را در دولت جدید تکرار کنیم.

رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس در ادامه تصریح کرد: در دولت تقاضا داریم که قبل از ارائه هر لایحه‌ای، رابزینی‌هایی با مجلس داشته باشد تا رابزینی‌ها و کارهای اولیه درباره آن انجام شود. در واقع همچون لایحه اصلاح قانون بودجه سال ۱۳۹۵ باید در صحن مجلس به تصویب رسیده بود.

رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس و مجلس برای این که کار را به پیش برد.

بین‌المللی‌تاکید می‌کنیم که اقدامات گریانه رژیم آل خلیفه، جمعیت اسلامی التوحید و جمعیت الرساله اشاره کرد. سلب تابعیت که شهروندان اقدامی است، چرا که شناسنامه فقط یک برگه‌ای نیست که حکومت آن را صادر می‌کند، بلکه وابستگی انسان به خاکش را نشان می‌دهد و نشان‌های است برای شخصی که در وطن زندگی می‌کند و از حقوق او دفاع و دستاوردهای کشورش را حفظ می‌کند. و این به طور کامل با اوقاف شیخ عیسی قاسم و جمعیت‌های اسلامی التوحید و الرساله منطبق است و آنها فقط طرح مشروع و قانونی خود را مطالبه می‌کنند. این بیانیه تأکید کرد: براساس قوانین

بین‌المللی‌تاکید می‌کنیم که اقدامات گریانه رژیم آل خلیفه، جمعیت اسلامی التوحید و جمعیت الرساله اشاره کرد. سلب تابعیت که شهروندان اقدامی است، چرا که شناسنامه فقط یک برگه‌ای نیست که حکومت آن را صادر می‌کند، بلکه وابستگی انسان به خاکش را نشان می‌دهد و نشان‌های است برای شخصی که در وطن زندگی می‌کند و از حقوق او دفاع و دستاوردهای کشورش را حفظ می‌کند. و این به طور کامل با اوقاف شیخ عیسی قاسم و جمعیت‌های اسلامی التوحید و الرساله منطبق است و آنها فقط طرح مشروع و قانونی خود را مطالبه می‌کنند. این بیانیه تأکید کرد: براساس قوانین

بین‌المللی‌تاکید می‌کنیم که اقدامات گریانه رژیم آل خلیفه، جمعیت اسلامی التوحید و جمعیت الرساله اشاره کرد. سلب تابعیت که شهروندان اقدامی است، چرا که شناسنامه فقط یک برگه‌ای نیست که حکومت آن را صادر می‌کند، بلکه وابستگی انسان به خاکش را نشان می‌دهد و نشان‌های است برای شخصی که در وطن زندگی می‌کند و از حقوق او دفاع و دستاوردهای کشورش را حفظ می‌کند. و این به طور کامل با اوقاف شیخ عیسی قاسم و جمعیت‌های اسلامی التوحید و الرساله منطبق است و آنها فقط طرح مشروع و قانونی خود را مطالبه می‌کنند. این بیانیه تأکید کرد: براساس قوانین

بین‌المللی‌تاکید می‌کنیم که اقدامات گریانه رژیم آل خلیفه، جمعیت اسلامی التوحید و جمعیت الرساله اشاره کرد. سلب تابعیت که شهروندان اقدامی است، چرا که شناسنامه فقط یک برگه‌ای نیست که حکومت آن را صادر می‌کند، بلکه وابستگی انسان به خاکش را نشان می‌دهد و نشان‌های است برای شخصی که در وطن زندگی می‌کند و از حقوق او دفاع و دستاوردهای کشورش را حفظ می‌کند. و این به طور کامل با اوقاف شیخ عیسی قاسم و جمعیت‌های اسلامی التوحید و الرساله منطبق است و آنها فقط طرح مشروع و قانونی خود را مطالبه می‌کنند. این بیانیه تأکید کرد: براساس قوانین

بین‌المللی‌تاکید می‌کنیم که اقدامات گریانه رژیم آل خلیفه، جمعیت اسلامی التوحید و جمعیت الرساله اشاره کرد. سلب تابعیت که شهروندان اقدامی است، چرا که شناسنامه فقط یک برگه‌ای نیست که حکومت آن را صادر می‌کند، بلکه وابستگی انسان به خاکش را نشان می‌دهد و نشان‌های است برای شخصی که در وطن زندگی می‌کند و از حقوق او دفاع و دستاوردهای کشورش را حفظ می‌کند. و این به طور کامل با اوقاف شیخ عیسی قاسم و جمعیت‌های اسلامی التوحید و الرساله منطبق است و آنها فقط طرح مشروع و قانونی خود را مطالبه می‌کنند. این بیانیه تأکید کرد: براساس قوانین

بین‌المللی‌تاکید می‌کنیم که اقدامات گریانه رژیم آل خلیفه، جمعیت اسلامی التوحید و جمعیت الرساله اشاره کرد. سلب تابعیت که شهروندان اقدامی است، چرا که شناسنامه فقط یک برگه‌ای نیست که حکومت آن را صادر می‌کند، بلکه وابستگی انسان به خاکش را نشان می‌دهد و نشان‌های است برای شخصی که در وطن زندگی می‌کند و از حقوق او دفاع و دستاوردهای کشورش را حفظ می‌کند. و این به طور کامل با اوقاف شیخ عیسی قاسم و جمعیت‌های اسلامی التوحید و الرساله منطبق است و آنها فقط طرح مشروع و قانونی خود را مطالبه می‌کنند. این بیانیه تأکید کرد: براساس قوانین

بین‌المللی‌تاکید می‌کنیم که اقدامات گریانه رژیم آل خلیفه، جمعیت اسلامی التوحید و جمعیت الرساله اشاره کرد. سلب تابعیت که شهروندان اقدامی است، چرا که شناسنامه فقط یک برگه‌ای نیست که حکومت آن را صادر می‌کند، بلکه وابستگی انسان به خاکش را نشان می‌دهد و نشان‌های است برای شخصی که در وطن زندگی می‌کند و از حقوق او دفاع و دستاوردهای کشورش را حفظ می‌کند. و این به طور کامل با اوقاف شیخ عیسی قاسم و جمعیت‌های اسلامی التوحید و الرساله منطبق است و آنها فقط طرح مشروع و قانونی خود را مطالبه می‌کنند. این بیانیه تأکید کرد: براساس قوانین

## بابا نوئل مدل فرانسوی

فرانسوا دالاته، نماینده دائم فرانسه در سازمان ملل، در نشست اخیرشورای امنیت سازمانملل درباره توافق هسته‌ای ایران و ۵+۱ مطالبی را ایراد و به بخشی مدعی شد که: «ایران در طول شش ماه گذشته با انجام برخی اقدامات به قطعنامه‌های شورای امنیت پایبند نبوده است و ما نگرانی خود را در این باره ابراز می‌کنیم. اقدامات ایران برای متزلزل کردن امنیت برای ما موجب نگرانی است و آزمایش‌های موشکی این کشور به منزله نقض برجام است. همچنین کشش‌های حامل سلاح اژسوی ایران رصد شده‌اند که این ساله نیز باید مورد بررسی قرار گیرد».

او در ادامه ادعاهای خود گفت: «تحرکات سردار قاسم سلیمانی در خارج از ایران باعث نگرانی ما شده است چرا که در تقابل با قطعنامه‌های شورای امنیت است و این فعالیت‌ها باید متوقف شود. تا به آنچه در وین توافق شد متعهد بمانیم و آن را عملی کنیم».

در رابطه با این ادعاهای نماینده دولت فرانسه در نیویورک و به ویژه موضوع متزلزل کردن امنیت لازم است واقعیت‌هایی را در ارتباط با فرانسه بیان کرد. به واقع فرانسه کشوری است که طی سال‌های گذشته به شدت فشار موفی را در دامن زدن به اختلافات میان ایران و کشورهای همسایه عرب ایفا کرده است و این کشور به دلیل نارضایتی کشورهای عرب خلیج فارس از سیاست‌های آمریکا در مذاکرات هسته‌ای کشورمان از این شرایط بیشترین فرصت طلبی را کرده و به شدت فروش تسلیحات و جنگ‌افزارها پیشرفته به این کشورها را افزایش داده است.

این کشور در تابستان ۲۰۱۳ دودر پی ادعای وجود تسلیحات شیمیایی در سوریه و در حالی که خلیبان جنگنده‌های رافال بر روی باند حاضرپیروند، از طریق رسانه‌ها درباره تمایل نداشتن آمریکا برای حمله به سوریه مطلع شدو واکنش پاریس به این حادثه چرخ بر شدن و فروش بیشتر سلاح به کشورهای عربی و به طور غیرمستقیم (از طریق کشورهای عرب حامی گروه‌های تروریستی در سوریه و عراق) به داعش بود به گونه‌ای که طی سال‌های گذشته دهها میلیارد دلار سلاح به کشورهای منطقه و ویژه عربستان، قطر و امارات فروخته و بیش از هر مقام دیگر فرانسوی «ژان بول ورنه» وزیر دفاع فرانسه به این منطقه سفر کرده است.

علاوه بر این کشورهای اروپایی هم، فرانسه هم انگلیسی عمده ترین تأمین کننده تسلیحات مورد نیاز داعش در سوریه و عراق بوده و بیشترین تعداد تروریست‌های اعزامی را به میزان ۱۰۰۰ نفر داشته است و ازرویتجیه جنگ‌های یابانی به اروپا رسیده و مردم فرانسه در نتیجه این سیاست‌ها اشتباه دولت خودپیش از هر کشور اروپایی دیگر در معرض خطرات تروریستی قرار گرفته‌اند.

فروش تسلیحات پیشرفته فرانسه در کنار مواضع تند آن کشور در قبال کشورمان و به ویژه افشای نقش پلیس بد در مذاکرات هسته‌ای در مورد آخر اظهارات اخیر فرانسه در قبال امنیت علیه کشورمان فقط تحسین

بخشی از اعراب خلیج فارس و اسرائیل را به همراه داشته است. در این میان و در کنار وزیر خارجه تازه کار فرانسوی‌ها یعنی مارک ابرولوت، بیشترین نقش در دامن زدن به دشمنی با ایران و متزلزل کردن منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا از سوی ژان بوله دریان سیاستمدار حزب سوسیالیست و وزیر دفاع فرانسه انجام می‌شود. وی از ابتدای شروع به کار خود در ۲۰۱۲ با فضا صحت‌ها و اقدامات خود درهر جای که جمهوری اسلامی ایران دارای منافع است در جبهه مقابل ظاهر شده است و با گفتار

و اعمال خود نقش به شدت مخربی را ایفا می‌کند و کافی است که در این میان صحت‌های دریان در قبال مشکلات هسته‌ای و امنیتی سوریه، عراق، یمن و لبنان مورد بازنگری قرار گیرد.

فرانسه بهتر است که نیم نگاهی به فعالیت‌های مخرب خود در سال‌های گذشته از الجزایر، یمن و مالی تا سوریه، عراق، افغانستان و پولینزی (انجام پیش از ۲۰۰۰ مورد آزمایش هسته‌ای در این جزیره کوچک در قبالونش آرام که ابتلا بسیاری از ساکنان این منطقه به سرطان و نابودی محیط زیست و رابه دنبال داشته است) و همچنین برخورداری از حداقل ۲۹۸ کلاهک هسته‌ای و اصرار بر استفاده از آن در صورت ضرورت و









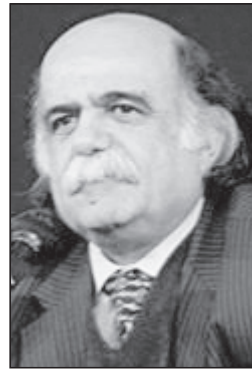






## خاقانی: خود کم بین یا بَر مَنش

**درس گفتار دکتر میرجلال‌الدین کزازی در شهر کتاب**



زمینه این گفتار پاسخ به این پرسش تأکیدی و بنیادین در خاقانی‌شناسی است که آیا خاقانی خودکم‌بین است؟ پرسشی است که تا آنچندساله رویای و گسترش یافته است. کسانی بر این باورند: حتی جستارهایی هم در این زمینه نوشته‌اند و گاهی در بزم‌های ادبی و انجمن‌های دانشجویی این پرسش را در میان می‌نهند. آنچه خاستگاه این پرسش شده است در پیوند با خاقانی، چامه‌هایی است که او در ستایش نبست اقلیم سخن را بهتر از من پادشاه

در جهان مُلک سخن‌راندن مسلم شد مرا

مریم بکر معانسی را منح روح‌القدس

عالم دَکُسر معالی را منمِ فرمانوا

**بستر خودستایی خاقانی در نوجویی**
یکی از بُن‌مایه‌های خودستایی خاقانی که بارها بدان بازگشته است و آن را بستر پندارینهٔ شاعرانهٔ خود گردانیده، نکته‌ای است که در این بیت از آن سخن می‌گوید. خاقانی بر آن است که سخنوری است نواور. آنچه او می‌سراید پیشینه‌ای در بهنهٔ بی‌مرز سخن پارسی ندارد. در این بیت که بستر خودستایی خاقانی است در نوجویی، داستان زادن عیسی مسیح<sup>(ع)</sup> است. از سوی دیگر، یکی از زمینه‌های دامن‌گستر در پندارشناسی سخن خاقانی همان است که من آن را «ترس‌گرایی» می‌نامم. خاقانی پیش از هر سخنوری از آیین و فرهنگ ترسایی در سروده‌های خود یاد آورده و بهره جسته است. شاید این ترس‌گرایی، هم به مامش بازگردد که ترساکشی بوده در آغاز، سپس به اسلام گزیده است، هم به جغرافیای شُشروان که با سرزمین‌های ترس‌ناپذ نزدیک و هم‌رز بوده است، به هر روی، بخش بهینه و گسترده‌ای از پندارهای خاقانی برآمده و برگرفته از آیین و فرهنگ ترس‌ایی است.

او در آن بیت می‌گوید: «مریم بکر معانی را منم روح القدس» خواست او این است که معناهایی که او در سروده‌های خود می‌آفرید، معناهایی است یکسره نوپدید و نوآیین. هیچ سخنوری پیش از او نتوانسته است بدان‌ها پیدایشد و دست یابد. در بینی دیگر هم این پندار نغز نازک را در زمینه‌ای دیگر به کاربرده است. در چامهٔ «برافکنده»:

آن عده‌دار بکر طلب کن که روح را

آبستنی به مریم عسلا را برافکند
**خودستایی خاقانی ریشه در خودکم‌بینی او ندارد**
اما آیا کسی که خود را چنین پرسشور، مرشکن، ناباک، بی‌پروا می‌ستاید و بزرگ می‌دارد، خودکم‌بین است؟ پاسخی که من بدین پرسش می‌دهم هرآنه «نه» است. در چرایی این نکتهٔ ناب نغز، من تنها به دو پاسخ بسنده می‌کنم: یک پاسخ این است که خودستایی زمینه‌ای کامیابش فراگیر در چامه‌های پارسی-عربی، حتی در دیگر کالبدهای این سخن، مانند غزل، دارد؛ اما سخنوران بزرگ و حتی گم‌نام در غزل هم گاه خود را می‌ستاید و بیشتر در بیت فرجامین که در آن از خود سخن می‌گویند، من این‌همه زور و سیم که مایهٔ بیم من شده است، چه بایدم کرد؟ غضاری در آسمان نه عجب گر به گفتهٔ حافظ

سرود زهره به رقص آورد مسیحا را
خودستایی به گونه‌ای است که با ستایش‌های خاقانی از خویشن پهلوی می‌زند. گفتهٔ حافظ می‌باید بسیار شادانگیر، تاب‌زبای، سرخیز-باید که مردی آرام، آهسته، پارسا، پرمیزگرآ مانند عیسی مسیح<sup>(ع)</sup> از آن‌چنان برانگیزی که برجای تواناد آرام ماند و نشست. حافظ را می‌سزد که بدین سسان خود را ببستند؛ یا چامه‌سرایی را می‌شناسیم گم‌نام که اگر نامی در بهنهٔ سخن پارسی از او مانده است، به پاس چامهٔ «بس پس» است: غضناری رازی. او چامه‌ای در ستایش محمود غزنهٔ مسرود. از آن به غزین فرستاد. محمود پادشاهی هفتگفت برایش گسیل داشت. سخنوری بود بینوا، بیگانه با توانگری و فراخ‌دستی و ناز و نوش. از آن پاداش در شکفت افتاد. چامه‌ای دیگر سرورود. در پاره‌ای از پهنه‌ی آن بی‌پدری «بس پس» کرد و محمود را از فرستادن پاداش بازداشت. گفت: من نمی‌دام به این‌همه زور و سیم که مایهٔ بیم من شده است، چه بایدم کرد؟ غضناری رازی در همان چامهٔ گفتهٔ است:

اگر کمال به جاه اندر است، جابه به مال
مسرا برینان که بیبسیی کمال را به کمال
من آن کسم که به من تا به حشر فخر کند
هر آن که بر سر یک بیت من نویسد قال
خاقانی هم چنین لافی نزوده است و چنین گزافی دربار خود نگفته است. مسخنور «بس پس» بر آن است که اگر کسی برونوسی در آنچه می‌نویسد، نوشت، «قال الغضناری» را روز رستاخیز به نوشتن این قال سر بخواهد افراشت!
انوری چامه‌سرایی است سترگ. به هیچ روی کسانی چون غضناری رازی با او هم‌پایه و هم‌مایه نمی‌توانند بود؛ اما بشنود که انوری چه سان خود را می‌ستاید و با خویشن سخن می‌گوید:
چامه‌ای رازی در هنر، مقصدم اعیان روزگار:

آسان بر نفاذ تو دشوار اختران
پیدا بر ضمیر تو پنهان روزگار
نامانده چون تو اختر در بزم شاعران
نابوده چون تو گوهر ارکان روزگار
اخلاق تو سواد همی کرد لطف تو
هر شمسد بیاض دفتر و دیوان روزگار
چشم زمانه کس به هنر مثل تو ندید
ای گشته در فصاحت سحجان روزگار
**خاقانی گاه خویشن را می‌نکوهد**
درست است که خاقانی بندگانسل، مرزناشناس، بی هیچ پرده و پروا خود را می‌ستاید، اما گاه نیز خویشن را می‌نکوهد. چگونه این دو ناساز را در سروده‌های او می‌توان با یکدیگر پیوند داد و مسازوار کرد؟ چرا خود را می‌نکوهد من تنها یک پاسخ می‌توانم داشت: به پاس آفرینش هنری، به پاس پنداپروری، به پاس دیگرسان سخن‌گستری، به پاس آن نوآیینی که آرمان و آماج خاقانی است. او هنگامی که پنداری نغز و ناب می‌یابد، بی هیچ درنگ و دریغ خود را می‌نکوهد. به زشش از خویشن سخن می‌گوید. خاقانی در بیتی خود را سگ می‌نویسد. می‌داند، اما به شکوهمندترین شیوه‌ای که کسی بتواند خود را سگ دانست. می‌گوید:
من آن هشتم هفت‌مردان کبگم
که از سرنوشتن جفا می‌گیرم
می‌خواهد گفت که من سگم، اما سگی هشتم دیگرسانم. سگی که به هزاران هزار مرد می‌تواند ارزید، اما به هر روی خود را نکوهیده است. در فرجام همچنان می‌سزد و می‌پزد که از چامه‌های دیگر به گونه‌ای یاد کنم. این چامه در گونهٔ خود می‌ماند است. چامه‌ای است که از دو پاره ساخته شده است. پارهٔ نخستین در ستایش سروده آمده است. پارهٔ دومین در نکویش. یکی از هنرورزری‌های خاقانی که نمونه‌های بسیار در دیوان وی دارد، نوکرآ آغازینهٔ (یا تجدید مطلع) است. گاهی تا سه برچامه‌ای را از نو آغاز کرده است. یک چامه است، اما در دو یا سه پاره کسه هر کلام آغازینه‌ای (مطلعی) جداگانه دارد. من بیتهایی از آغاز این دوباره برمی‌خوانم. در بخش ستایش می‌گوید:

هر زمان نیز سبز گلشن رخت بیرون می‌برم
علی‌بی از عالم وحشت به تکف می‌آورم
تخت و خاتمِ بی و کوس «رب هبل» می‌زنم
نور و آتش نسی و در اوج الله می‌زنم
هر چه نقش نفس می‌بینم، به دریا می‌دهم
هر چه نقد غفلت می‌یابم، در آتش می‌برم
اما در بیتهایی در بخش دوم در نکویش خویش سروده است:
منم کیم آبادی که گویم ز آفرینش برترم
کافرم گر هست تاج آفرینش بر سرم
جسم بی اصلم، طلسم دان نی
این ناقصم
اسمم بی ذاتی ز پیامد دان نه نقش آذرم
از صفت هم صفرم و هم متقلب هم آشنی
گوینی اول برج گردونسم، نه مردم یکرم

**مسجد، تکیه، گرمابه**

یک محوطه نسبتاً نسبتاً کوچک هست که صورت انجمن‌گزار دارد و شاید خاقانه یا مکتب، و یا تکیه بوده است. یک چارطاقی مرکز زورخانه هم دارد و گود آن یک متر و نیم از سطح زورخانه پایین‌تر است. (ارگ هم نوربخ، ص ۱۲۶). «تکیه میرزاغیم» که گویا مدرسهٔ نیز بوده، در ارگ است و کنار مسجد کوچک ارگ قرار دارد. این مسجد غیر از مسجد اصلی ارگ است و احتمالاً در عصر صفوی بنا شده. حمام ارگ پشت برج بزرگ غربی حصار واقع است و دو خزینه آن قابل تشخیص به نظر می‌رسد. و باز احتمالاً مربوط به عصر صفوی است.

بازار ارگ در ابتدای دروازه ورودی حصار قلعه قرار گرفته و در انتهای آن میدانی است که علاوه بر منوشت‌اند و گاهی در بزم‌های ادبی و انجمن‌های دانشجویی این پرسش را در میان می‌نهند. آنچه خاستگاه این پرسش شده است در پیوند با خاقانی، چامه‌هایی است که او در ستایش نبست اقلیم سخن را بهتر از من پادشاه

در جهان مُلک سخن‌راندن مسلم شد مرا

مریم بکر معانسی را منح روح‌القدس

عالم دَکُسر معالی را منمِ فرمانوا

**بستر خودستایی خاقانی در نوجویی**
یکی از بُن‌مایه‌های خودستایی خاقانی که بارها بدان بازگشته است و آن را بستر پندارینهٔ شاعرانهٔ خود گردانیده، نکته‌ای است که در این بیت از آن سخن می‌گوید. خاقانی بر آن است که سخنوری است نواور. آنچه او می‌سراید پیشینه‌ای در بهنهٔ بی‌مرز سخن پارسی ندارد. در این بیت که بستر خودستایی خاقانی است در نوجویی، داستان زادن عیسی مسیح<sup>(ع)</sup> است. از سوی دیگر، یکی از زمینه‌های دامن‌گستر در پندارشناسی سخن خاقانی همان است که من آن را «ترس‌گرایی» می‌نامم. خاقانی پیش از هر سخنوری از آیین و فرهنگ ترسایی در سروده‌های خود یاد آورده و بهره جسته است. شاید این ترس‌گرایی، هم به مامش بازگردد که ترساکشی بوده در آغاز، سپس به اسلام گزیده است، هم به جغرافیای شُشروان که با سرزمین‌های ترس‌ناپذ نزدیک و هم‌رز بوده است، به هر روی، بخش بهینه و گسترده‌ای از پندارهای خاقانی برآمده و برگرفته از آیین و فرهنگ ترس‌ایی است.

او در آن بیت می‌گوید: «مریم بکر معانی را منم روح القدس» خواست او این است که معناهایی که او در سروده‌های خود می‌آفرید، معناهایی است یکسره نوپدید و نوآیین. هیچ سخنوری پیش از او نتوانسته است بدان‌ها پیدایشد و دست یابد. در بینی دیگر هم این پندار نغز نازک را در زمینه‌ای دیگر به کاربرده است. در چامهٔ «برافکنده»:

آبستنی به مریم عسلا را برافکند
**خودستایی خاقانی ریشه در خودکم‌بینی او ندارد**

اما آیا کسی که خود را چنین پرسشور، مرشکن، ناباک، بی‌پروا می‌ستاید و بزرگ می‌دارد، خودکم‌بین است؟ پاسخی که من بدین پرسش می‌دهم هرآنه «نه» است. در چرایی این نکتهٔ ناب نغز، من تنها به دو پاسخ بسنده می‌کنم: یک پاسخ این است که خودستایی زمینه‌ای کامیابش فراگیر در چامه‌های پارسی-عربی، حتی در دیگر کالبدهای این سخن، مانند غزل، دارد؛ اما سخنوران بزرگ و حتی گم‌نام در غزل هم گاه خود را می‌ستاید و بیشتر در بیت فرجامین که در آن از خود سخن می‌گویند، من این‌همه زور و سیم که مایهٔ بیم من شده است، چه بایدم کرد؟ غضاری در آسمان نه عجب گر به گفتهٔ حافظ

سرود زهره به رقص آورد مسیحا را

**خودستایی به گونه‌ای است که با ستایش‌های خاقانی از خویشن پهلوی می‌زند.** گفتهٔ حافظ می‌باید بسیار شادانگیر، تاب‌زبای، سرخیز-باید که مردی آرام، آهسته، پارسا، پرمیزگرآ مانند عیسی مسیح<sup>(ع)</sup> از آن‌چنان برانگیزی که برجای تواناد آرام ماند و نشست. حافظ را می‌سزد که بدین سسان خود را ببستند؛ یا چامه‌سرایی را می‌شناسیم گم‌نام که اگر نامی در بهنهٔ سخن پارسی از او مانده است، به پاس چامهٔ «بس پس» است: غضناری رازی. او چامه‌ای در ستایش محمود غزنهٔ مسرود. از آن به غزین فرستاد. محمود پادشاهی هفتگفت برایش گسیل داشت. سخنوری بود بینوا، بیگانه با توانگری و فراخ‌دستی و ناز و نوش. از آن پاداش در شکفت افتاد. چامه‌ای دیگر سرورود. در پاره‌ای از پهنه‌ی آن بی‌پدری «بس پس» کرد و محمود را از فرستادن پاداش بازداشت. گفت: من نمی‌دام به این‌همه زور و سیم که مایهٔ بیم من شده است، چه بایدم کرد؟ غضناری رازی در همان چامهٔ گفتهٔ است:

اگر کمال به جاه اندر است، جابه به مال
مسرا برینان که بیبسیی کمال را به کمال
من آن کسم که به من تا به حشر فخر کند
هر آن که بر سر یک بیت من نویسد قال
خاقانی هم چنین لافی نزوده است و چنین گزافی دربار خود نگفته است. مسخنور «بس پس» بر آن است که اگر کسی برونوسی در آنچه می‌نویسد، نوشت، «قال الغضناری» را روز رستاخیز به نوشتن این قال سر بخواهد افراشت!
انوری چامه‌سرایی است سترگ. به هیچ روی کسانی چون غضناری رازی با او هم‌پایه و هم‌مایه نمی‌توانند بود؛ اما بشنود که انوری چه سان خود را می‌ستاید و با خویشن سخن می‌گوید:
چامه‌ای رازی در هنر، مقصدم اعیان روزگار:

آسان بر نفاذ تو دشوار اختران
پیدا بر ضمیر تو پنهان روزگار
نامانده چون تو اختر در بزم شاعران
نابوده چون تو گوهر ارکان روزگار
اخلاق تو سواد همی کرد لطف تو
هر شمسد بیاض دفتر و دیوان روزگار
چشم زمانه کس به هنر مثل تو ندید
ای گشته در فصاحت سحجان روزگار
**خاقانی گاه خویشن را می‌نکوهد**
درست است که خاقانی بندگانسل، مرزناشناس، بی هیچ پرده و پروا خود را می‌ستاید، اما گاه نیز خویشن را می‌نکوهد. چگونه این دو ناساز را در سروده‌های او می‌توان با یکدیگر پیوند داد و مسازوار کرد؟ چرا خود را می‌نکوهد من تنها یک پاسخ می‌توانم داشت: به پاس آفرینش هنری، به پاس پنداپروری، به پاس دیگرسان سخن‌گستری، به پاس آن نوآیینی که آرمان و آماج خاقانی است. او هنگامی که پنداری نغز و ناب می‌یابد، بی هیچ درنگ و دریغ خود را می‌نکوهد. به زشش از خویشن سخن می‌گوید. خاقانی در بیتی خود را سگ می‌نویسد. می‌داند، اما به شکوهمندترین شیوه‌ای که کسی بتواند خود را سگ دانست. می‌گوید:
من آن هشتم هفت‌مردان کبگم
که از سرنوشتن جفا می‌گیرم
می‌خواهد گفت که من سگم، اما سگی هشتم دیگرسانم. سگی که به هزاران هزار مرد می‌تواند ارزید، اما به هر روی خود را نکوهیده است. در فرجام همچنان می‌سزد و می‌پزد که از چامه‌های دیگر به گونه‌ای یاد کنم. این چامه در گونهٔ خود می‌ماند است. چامه‌ای است که از دو پاره ساخته شده است. پارهٔ نخستین در ستایش سروده آمده است. پارهٔ دومین در نکویش. یکی از هنرورزری‌های خاقانی که نمونه‌های بسیار در دیوان وی دارد، نوکرآ آغازینهٔ (یا تجدید مطلع) است. گاهی تا سه برچامه‌ای را از نو آغاز کرده است. یک چامه است، اما در دو یا سه پاره کسه هر کلام آغازینه‌ای (مطلعی) جداگانه دارد. من بیتهایی از آغاز این دوباره برمی‌خوانم. در بخش ستایش می‌گوید:

هر زمان نیز سبز گلشن رخت بیرون می‌برم
علی‌بی از عالم وحشت به تکف می‌آورم
تخت و خاتمِ بی و کوس «رب هبل» می‌زنم
نور و آتش نسی و در اوج الله می‌زنم
هر چه نقش نفس می‌بینم، به دریا می‌دهم
هر چه نقد غفلت می‌یابم، در آتش می‌برم
اما در بیتهایی در بخش دوم در نکویش خویش سروده است:
منم کیم آبادی که گویم ز آفرینش برترم
کافرم گر هست تاج آفرینش بر سرم
جسم بی اصلم، طلسم دان نی
این ناقصم
اسمم بی ذاتی ز پیامد دان نه نقش آذرم
از صفت هم صفرم و هم متقلب هم آشنی
گوینی اول برج گردونسم، نه مردم یکرم

طبرک اصفهان محبوس ساخته، سپس به قلعه سفید فارس بردند و از آنجا به قلعه سنگ سیرجان فرستادند و از آنجا به قلعه هم آورده، موقوفش داشتندند و آنجا در ۷۶۵هـ/۱۳۶۴م درگذشت. جسدش را به مید بردند (تاریخ کرمان، ص ۵۱۶).

در زمان جانشینان تیمور، امیرزاده ابابکر بر بم مسئولی شد و سلطان اویس تیموری با او درافتاد. ابابکر می‌خواست برج و باروی قلعه را تعمیر کند. شمس‌الدین بعی از عرفای معروف بم، او را از این کار بازداشت که مردم را از کشتن و زرع بازدارند و ابابکر پذیرفت (رسالهٔ مقامات عرفای بم، ص ۸۱۸). همین امر باعث شد که ابابکر از سلطان اویس شکست خورد و اویس پس از پیروزی دستور داد تا بنیاد عمارت قلعه قرار گیرد. در انتهای آن میدانی است که علاوه بر مقاصد تجارتی، محل مراسم مذهبی و عزاداری نیز بوده. جهرج‌ها و معاز‌های ابتدای بازار، از جهت طول و عرض، یک‌سا جهرج‌های آخر آن

مقاوت است. در وسط بازار یک چهارسوق وجود داشته که محل داروغهٔ (تخت داروغه) و ناوایی آن قابل تشخیص است؛ اما سقف بازار به‌کلی فرو ریخته است.

ارگ، باید اشاره شود که اصولاً در اوایل قرن چهارم هجری به مدست

عبدالله بن عامر فتح شد (۲۹۹/۶۵۰م) و او به کمک یکی از پسرزنان به که اسلام آورده بود، آتشکده‌ای را تبدیل به مسجد کرد و قطعه‌ای از چوب شجره را به تبرک در آن به امانت نهاد (تاریخ کرمان، ص ۸۸۰، عقداغلی، ص ۱۲۱). در باب اینکه «مسجد این‌عامر» در ارگ بوده یا خارج قلعه، تردید مختصری هست. مؤلف حدود‌العالم گوید: «اندر وی [بم] سه مژگت جامع است: یکی خواجه را، یکی مسلمانان را، و یکی اندر حصار» (آماج دکتر ستوده، ص ۲۸). اگر آن آتشکده که مسجد شده از آن این‌عامر باشد، باید مسجد قلعه بوده باشد و اگر مقصود مسجدی است که این ایام به نام مسجد رسول<sup>(ص)</sup> معروف است، این مسجد در خارج ارگ قرار دارد. پرفسور پوپ اعتقاد دارد که مسجد ارگ در زمان صفاریان ساخته شده است.

خسواج که در صدر اسلام بر اثر پیگیری‌هایی حجاج بن یوسف ثقفی از عراقی پراکنده شدند، جمعی به‌سبب پناهنده‌ای کرمان، خصوصاً بم و جیرفت گریختند و سالها با حجاج جنگیدند و قطری رئیس آنان در ۲۷۵/۶۹۴م در حوالی جیرفت کشته شد و بعدها به مازنران رفت و در «قطری کالده» قتل شد؛ اما خسواج در بم همچنان باقی بودند و مسجد و عبادتگاه داشتند تا یعقوب لیث صفاری با رئیس خسواج بم – اسماعیل بن موسی – جنگید و او را شکست داد و خسواج بم به سال ۲۵۴/۸۶۸م به‌کلی قلع و قمع شدند. (یعقوب لیث، ص ۱۲۱). در این سالها قلعه بم به چنگ یعقوب می‌افتد و او با قبایل «بازو» و «قطری کالده» زغم قصص را دستگیر کرد و به قلعه فرستاد تا در آنجا هلاک کند (عقداغلی، ص ۱۲۳).

**بم پس از سلجوقیان**
در عصر سلجوقیان کرمان، بارها و بارها صحبت از قلعه بم به میان می‌آید که در دست شاهزادگان یا راجان درجه اول و وزرای سلجوقی مثل ابوالمفاخر ضیاءالدین بوده است. (بنای‌الزمان، ص ۱۶) و امیر ساقی‌الدین علی (عقداغلی: شای‌الدین) از امرای معروف آخر عهد سلجوقیان کرمان که با ضبط قلعه بم، از هجوم غزها به داخله بم تا حدودی جلوگیری کرد. (تواریخ آل‌سلجوق، ص ۹۰ به بعد. سلجوقیان و غز در کرمان، ص ۲۶۶). اوکوتال محمدشاه سوم، بهرام‌شاه بود که پادشاه یازدهم است از قارودیان. (سلجوقیان و غز در کرمان، ص ۹۸).

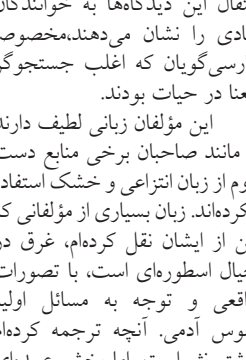
فرخانیان نیز همیشه کوشش داشتند که قلعه بم را خنثی‌ان نیز همیشه کوشش داشتند که قلعه بم را خنثی‌ان نیز همیشه کوشش داشتند که قلعه بم را

در دوره صفوی، قلعه بم مرکز گردآوری سپاه و تحکیم گنجعلیخان بر بلوچستان و سیستان بود، و لشکرکشی‌های این حاکم مقتدر عصر شاعسانی به بلوچستان فصلی مشیغ از تاریخ کرمان را شامل می‌شود (گنجعلی‌خان، ص ۲۲).

در عصر کریم‌خان زند، قلعه بم باز به دست طوایفی از سیستانیان و اوغلیان افتاد. اعظم‌خان اوغان و محمدحسین خان سیستانی با فرزندان متعهدش مدتی طولانی این قلعه و نواحی شرقی را در تصرف داشتند و جنگ حاکم کرمان با آنها در ناحیه «دیوار بلند» نیز به جایی رسید. (دای می‌فناود، ص ۱۷۱).

آنگاه که آقامحمدخان قاجار بر کرمان غلبه یافت، لطفعلی‌خان زند خود را به بم رسانید، سیستانی‌ها و راز را در خارج قلعه جای داده و بالاخره به آقامحمدخان قاجار تسلیح و به این طریق موقعیت خود را در بم مؤقتاً تحکیم نمودند. (آسای مفتکس، ص ۲۲۰)

تیمورچنگ‌تکیلی که حوالی ۱۸۱۳/۱۸۱۶م زمان فتحعلی‌شاه از بم عبور کرده و به هندوستان رفته، ضمن بازیدی از ارگ بم می‌نویسد: «آسیا مفتکس، ص ۲۲۰) بازیدی از ارگ بم به نواحی شمال غربی بسیار بلند و قطور، یک خندق خشک و عمیق و عریض، شش برج بزرگ در هر ضلع – به استثنای برجهایی که در چهار گوشه قرار دارند- چند یارد از سایر برجهای مرتفعتر است. بنای قلعه تماماً از گل مخلوط با کاه و مواد قیری ساخته شده، ارگ در بالاترین نقطه قلعه و محل سکونت حاکم و فرماندار است.» (سفرنامه یانتپر).



دعوت جهانی

اکنون بگذارید به جهانی بودن دعوت عشق برگردم که از همان دوران دانشجویی جذبم کرده بود. منظوم این است که مولانا توانایی بیان درد همه نفوس انسانی برای رسیدن به کمال را داشته است؛ دردی که او و دیگران آن را مؤلفهٔ اصلی عشق دیدند و به ساحت عشق الهی شد کسانی چون مولانا، با استغراق در دریای عشق کلی، غافل از عالم و رنج آدم نبوده‌اند. تقریباًبرعکس،

با این حال، واژهٔ «اسلام» برای بسیاری از آنها فقط نامی قرآنی برای تسلیم به ساحت عشق الهی بود که پیش‌شرط وصول به قامت کامل انسانی است. به همین سبب – چنان که قرنی آنتن تبیین می‌کند – «واژهٔ اسلام» در همه ادیان الهی کاربرد دارد. همزمان، توحهی که این واژه‌ها را در پی می‌نویسد، به معنای اسلامی دانسته‌اند، متضمن وجهی از جزئی‌گرایی کلی به معنای شناخت آن‌است که گزنی از پیامهای آسمانی خاص وجود دارد. این اثر را می‌توان منتخب متون فارسی و عربی قرنه‌ای یازده و دوازده میلادی دربارهٔ عشق الهی نیز در نظر گرفت. نقطهٔ کانونی کتاب «عشق الهی»، نمایاندن این مسئله است که دو مؤلفان و پیروان محقق ایشان ریشه در منظری الهیاتی داشته‌اند که با داند نقشی بی‌همتا به عشق، آن را چون پلی میان انسان و عالم الهی

## نظرها واندیشه‌ها

پانهاذگی آقاخان خواجه به قلعه بم و پیوستگی خانوادگی او با احکام سیستانی بم، باعث لشکرکشی فیروزمیرزا در زمان محمدشاه به بم شد و ارگ در محاصره قرار گرفت و پس مدتی مقاومت، قرآن و شمشیر به گردن گرفته تسلیم شد و او را به تهران فرستادند (۱۲۵۴هـ/۱۸۳۸م؛ فرماندهن کرمان، ص ۸۷).

آقاخان چند سال بعد برای بار دوم طغیان کرد و به کرمان و بم رفت. فضلعلی‌خان قزاقی و امیر حبیب‌الله‌حسان توپخانه‌او را پس از فراری دادند و به هندوستان فرار کرد. از آن پس دیگر سکونت در قلعه ممنوع شد و به پادگان نظامی اختصاص یافت. (فرمانفرما، ص ۳۱۵). وزیری که سی‌سال بعد از قلعه دیدار کرده می‌نویسد: اکنون جز دو دسته سرباز و یک صاحب منصب و چند نفر توطای و دو عراده توپ با علم و تقریباً پنجاه سوار – که حساب‌الامرا ایالت کرمان به محافظت آن قلعه مأمورند، کسی دیگر در ارگ منزل ندارد. (جغرافیا، ص ۹۴).

# ارگ بم و تاریخ

**دکتر محمدابراهیم باستانی پاریزی**

**بخش دوم و پایانی**



فیروز میرزا نصرالدوله فرمانروما که چهل سال بعد از لشکرکشی خود سفری دیگری به بم و بلوچستان داشته، سفرنامه خود می‌نویسد: «در ارگ سالخوری دیوانی و قورخانه و توپخانه منظم [ساکن است] و شهر او [یعنی شازانستان] به‌کلی خراب می‌باشد که یک خانوار هم ساکن نیست… رضع هندسی محله محل تعجب است… در دیوار و بدنهٔ او در عراده توپ جفت می‌رود، آفتدر پهن است. خندق معتبری دارد. دیوار شهر را هم روی خاتون‌آقا بلندی گذاشته‌اند که در پورش بسیار به صعوبت می‌توان با رفت.» (سفرنامه فیروزمیرزا، ص ۷).

**بازسازی ارگ**

تعمیرات گنجعلیخان قلعه بالاقلعه پس از شکست

آقاخان در ۱۲۵۹هـ/۱۸۴۳م توسط عباسقلی خان‌کرد مهاجرتیگلو حاکم کرمان صورت گرفته (روضة‌الصفا ناصری، ص ۱۰۶، مژاورو سزاسیکس به جنگ بین‌المللی اول به ایجاد قشون SPR در جنوب ایران توفیق یافته، مدتها قبل از آن (۱۹۰۲م/۱۳۲۰هـ) به بم (شهر) در آن ایام تنها ۱۳هزار تن جمعیت داشته) سفری نموده و از ارگ بم دیدن کرده و می‌نویسد: «برای دیدن ارگ باید از بازار کهنه‌ای که حدود ۴۰متر طول دارد، گذشت. کسانی که به قلعه می‌روند، باید از دروازه بزرگ و از پای دیوارهایی که ۴۰ ارتفاع آن است، بگذرند. دروازهٔ دومی قلعه در تهت‌الای همین معبر قرار گرفته و از آنجا به توپخانهٔ قلعه می‌رسیم. آنجا چند عراده توپ بود که تاریخ ساخت یکی از آنها ۱۲۵۴هـ/۱۸۳۸م است.» (سفرنامه، ده‌مادر بل در ایران، ص ۲۵۶)

در سالهای اخیر (۱۳۵۷ش/۱۹۵۹م) انجمن آثار ملی ایران یک بار تعمیراتی در عمارت چهارضلع قلعه به عمل آورد و تمام قلعه را در جزء آثار ملی ایران ثبت و از تخریب آن جلوگیری کرد. اصولاً تعمیرات و بازسازی قلعه، در تمام طول تاریخ، به کمک مردم و به صورت دسته‌جمعی و با شرکت همه طبقات صورت می‌گرفته،

**دکتر محمدعلی باستانی پاریزی**

**بازار ارگ در ابتدای ارزیان دورهٔ ورودی حصار قلعه قرار گرفته و در انتهای آن میدانی است که علاوه بر مقاصد تجارتی، محل مراسم مذهبی و عزاداری نیز بوده.**

**در وسط بازار یک چهارسوق وجود داشته که محل داروغهٔ (تخت داروغه) و ناوایی آن قابل تشخیص است؛ اما سقف بازار به‌کلی فرو ریخته است.**

هرکس که در خارج قلعه باغ و خانه و ملک داشته، موظف بوده در داخل قلعه نیز برای خود اتاق مخصوص داشته باشد. همیشه قبل از جنگ و بعد از جنگ، بازسازی و تعمیر قلعه با دستپاری مردمان شهر و روستا صورت می‌گرفت و کشاورز و کارگر و عمله و بنا را هر طرف می‌آمدند و قلعه را آماده می‌ساخته‌اند. هنگام «دریدنان»، ساکنان شهر، به انتهای اختصاصی خود در قلعه نقل مکان کرده اشتیای قیمتی را نیز می‌بردند و دروازه‌ها را می‌بستند. تا مدتها پیش در افواه و اعتقادات مردم گفته می‌شد و رسم بر این بود که مردم به کم کسانی که در قلعه اتاق و خانه نداشتند، دختر نمی‌دادند.

**پی‌نوشت:**
۱. آقای فیروز یاقوت‌زاده با کشف یک کاسه کاشی متعلق به کریم‌الشرع سابق‌الدین علی، ثابت کرده است که یکی از دو کریم‌الشرع تاریخ قدیم ما در بم سکن داشته است. این مرد شخصیت بزرگ و نامدار اواخر سلجوقیان کرمان است و به علت یخشدگی‌ها به «کریم‌الشرع» معروف شده. تصویر کاسه و نام سابق‌الدین علی را من در کنگره کمبریج در مقاله آقای یاقوت‌زاده دیدم.

**منابع:**

– احسن‌التقسیم، مقدسی، ترجمه علیقعی منزوی، تهران، ۱۳۶۱/۱۹۸۲.

– جغرافیای کرمان، احمدعلی خان وزیری، تصحیح باستانی پاریزی، چاپ دوم: ۱۳۵۳/۱۹۷۴.

– هشت سال در ایران، ترجمه حسین سعادت نوری، چاپ دوم: تهران، ۱۳۳۶/۱۹۵۷.

– عقداغلی‌الموقف الاعلی، افضل کرمان، تصحیح علی محمد عمار، با مقدمه باستانی پاریزی، چاپ دوم: ۱۳۵۶/۱۹۷۷.

– حدود‌العالم [مؤلف؟]، تصحیح دکترمنوچهر ستوده، تهران، ۱۳۳۰/۱۹۶۲.

– یعقوب لیث، باستانی پاریزی، چاپ سوم، ۱۳۶۳/۱۹۸۴.

– بدایع‌الازمان فی وقایع کرمان، افضل کرمان، گردآوری مهدی بیانی، تهران، ۱۳۳۶/۱۹۴۷.

– تواریخ آل سلجوق، محمد بن (؟) ابراهیم، به کوشش هوتسلا، ۱۸۸۶م.

– سمسط العللی للخصره العللی، ناصرالدین منشی کرمانسی، تصحیح مرحوم عباس اقبال آشتیانی، تهران، ۱۳۴۹/۱۹۳۰.

– سلجوقیان و غز در کرمان، محمد ابراهیم خبیصی، تصحیح باستانی پاریزی، تهران، ۱۳۷۳/۱۹۹۴ (چاپ دوم).

– تشریه فرهنگ بم، به کوشش سعیدی سیرجانی، ۱۳۳۷/۱۹۵۸.

– راهنمای آثار تاریخی کرمان، باستانی پاریزی، ۱۳۵۶/۱۹۵۶.

– ایران باستان، حسن پیرنیا، چاپ اول، ۱۳۱۳/۱۹۳۴.

– ازدهای هفت‌سمر، باستانی پاریزی، چاپ دوم، ۱۳۶۳/۱۹۸۲.

– تاریخ کرمان، احمدعلی خان وزیری، چاپ سوم، ۱۳۶۴/۱۹۸۵.

– نزه القلوب، حمدالله مستوفی، تصحیح گای لسترنج، ۱۹۵۱لن.

– ارگ بم، حمید نوربخش، با همکاری عبدالرحمن گلای، امیرکاظم تبریزی، عیسی حجت، علیرضا شادانلو، تهران، ۱۳۵۵/۱۹۷۶.

– خاتون‌آقا بلندی گذاشته‌اند که در پورش بسیار به صعوبت می‌توان با رفت.» (سفرنامه فیروزمیرزا، ص ۷).

– مرآت‌البلدان، اعتماد السلطنه، چاپ سنگی، ۱۲۹۴هـ/۱۸۷۷ م.

– آسیای هفت‌گست، باستانی پاریزی، چاپ پنجم، ۱۳۴۶/۱۹۵۵.

– تاریخ آل‌مظفر، محمود کبی، تصحیح عبدالحسین نوائی، تهران، ۱۳۳۵/۱۹۵۶.















### آغاز فعالیت ستاد تربیت حافظان قرآنی در تبریز

تبریز- خبرنگار اطلاعات: ستاد تربیت حافظان قرآنی در آیینی با حضور حجت‌الاسلام احمدشریفخانی معاون فرهنگی اجتماعی سازمان اوقاف و امورخیریه کشور در تبریز فعال شد.

در این آیین، حجت‌الاسلام احمد شریفخانی با اشاره به طرح تربیت حافظان قرآن در استان گفت: تا به حال به طریقت و پتانسیل بومی، باید با دیدگاه ملی به این طرح در استان نگاه شود.

وی تاکید کرد: ستاد طرح تربیت حافظان قرآن کریم باید با برنامه‌ریزی و مدیریت مطلوب، از ظرفیت خود بهره گرفته و با توجه به موجودهای خانه، آموزشگاهها، مؤسسات و گروه‌ها از تمامی نیروها استفاده کند. به گفته معاون فرهنگی اجتماعی سازمان اوقاف و امورخیریه کشور این ستاد باید صرفا برای برنامه‌ریزی و مدیریت باشد و با همت و تلاش باید تبدیل به قطب آموزش شود در حاشیه این آیین فرید حسن‌پور، مسئول ستاد طرح تربیت حافظان قرآن، گفت: ستاد حافظان قرآن کریم استان، زیرمجموعه طرح ملی سازمان اوقاف و امورخیریه اوقاف و امورخیریه است که به عنوان عالیترین ستاد به اجرای فعالیت‌های قرآنی می‌پردازد.ی افزود: این ستاد علاوه بر برنامه‌ریزی برای نمانویسی، آموزش و ارائه خدمات قرآنی به ساماندهی نیروهای مردمی، مسجدی، مساجد، محصور، گروه‌های تک نفره و چند نفره می‌پردازد.

### تبریز، میزبان گردشگران تابستانی

✱ بارکهای تیزر این روزها میزبان شمار زیادی از گردشگران تابستانی هستند و وجود جاده‌های رنگین مسافرتی در پارکی مانند تفرج‌جگه بزرگ ائل گلی، چهرهای متفاوت و پیر نشاط بی آن بخشیده است.

این روزها که تیزری آفتاب تابستان را بر سرچشمه و شدید بر شهرهای

ایران گسترده شده، آذربایجان شرقی با آب و هوای معتدل‌تر از بسیاری

دیگر استان‌ها، پذیرای گردشگران است.

سه ماه تابستان اوج ورود گردشگران به کلانشهر تبریز است و فصل

اصلی گردشگری در تبریز از خرداد آغاز و تا مهر ادامه می‌یابد.

### کاشان؛ میزبان مسابقات والیبال نوجوانان کشور

کاشان – خبرنگار اطلاعات: رئیس هیأت والیبال بانوان کاشان از میزبانی این شهرستان در مسابقات نوجوانان کشور خبر داد و گفت: مسابقات والیبال نوجوانان دختر کشور در سه منطقه برگزار می‌شود که کاشان میزبانی منطقه ۲ کشور را عهده دار شده است.

فاطمه حسینی افزود: مسابقات منطقه ۲ با حضور ۱۱ تیم از استان‌های

بوشهر، فارس، هرمزگان، اصفهان، یزد، لرستان، مرکزی، قم، چهارمحال و بختیاری، البرز، کرمان از ۲ مرداد آغاز شده و تا ۸ مرداد ادامه خواهد داشت. وی در خصوص محل برگزاری مسابقات گفت: تمامی مسابقات در سالن ورزشی دانشکده شهید رجایی کاشان برگزار می‌شود و تماشا برای بانوان از است.

وی در خصوص موفقیت‌های والیبال کاشان به حضورفاطمه حلاج بازیکن کاشانی در تیم منتخب استان اصفهان اشاره کرد و افزود:خوشبختانه بعد از ۳ سال حضور در بخش بانوان در یکسال اخیر موفقیت‌های ارزنده‌ای را شاهد بودیم که تلاش‌های باشگاه بااربع اساس برایشان در بخش بانوان غیر قابل انکار است.

وی در خصوص موفقیت بانوان والیبالیست کاشان به انتخاب فاطمه

عنایت بازیکن ملی والیبال بانوان ایرانی اساس در تیم ملی والیبال جوانان و اعزامی به کشور تایلد اشاره کرد و گفت: عضویت بانوان کاشانی در رده‌های تیم ملی و اعزام به مسابقات آسیایی برای اولین بار در والیبال کاشان رقم خورده است و ازسوی حضور ریحانه داوریانه در تیم بانو برتری سیاهی تهران نیز بیانگر اقدامات با برنامه و تعامل هیأت والیبال کاشان با باشگاه‌ها است.

### برگزاری نمایشگاه تخصصی پوشاک در اصفهان

اصفهان – خبرنگار اطلاعات: کمیته عفاف و پوشش سازمان فرهنگی تفریحی شهرداری اصفهان نمایشگاه تخصصی لباس اسلامی –ایرانی برگزار می‌کند.

دیرکمیته فرهنگ عفاف و پوشش اسلامی سازمان فرهنگی تفریحی شهرداری اصفهان با اشاره به این مطلب گفت: معرفی طرح‌های ایرانی و اسلامی به تولیدکنندگان و فروشندگان از اهداف مهم برپایی نمایشگاه تخصصی لباس اسلامی –ایرانی است.

حامد رحمانی با اشاره به اینکه این نمایشگاه با هدف ارائه الگوی پوشش فاجر اسلامی و ایرانی ویژه مسئولان، هنکادان و فعالان اصناف مختلف برگزار خواهد شد، افزود: در حاشیه این نمایشگاه که در باغ بانوان یکی از مناطق بریا می‌شود، در کنار معرفی پوشش‌های اسلامی، ملزومات حجاب هم به نمایش گذاشته می‌شود.

#### آگهی دعوت نوبت دوم

**به مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام**

**شرکت تاسیساتی و ساختمانی با تکمن (سهامی خاص)**

#### به شماره ثبت ۸۹۰

بدینوسیله از کلیه صاحبان سهام شرکت دعوت به عمل می‌آید با توجه به این که جلسه مجمع عمومی عادی نوبت اول مورخ ۹۵/۰۴/۲۳ به دلیل عدم حضور حذباص لازم به اکثریت مقرر در اساتنامه مصوب شرکت نرسیده بود لذا جلسه مذکور تشکیل گردید. در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که در روز چهارشنبه مورخ ۹۵/۵/۲۷ ساعت ۱۱ صبح در محل شعبه شرکت واقع در میدان اوزتنتی -خیابان احمدقصر- کوچه دهم غربی پلاک ۲ طبقه ۲ تشکیل می گردد حضور به مهر رسانند.

**دستور جلسه:**

- استماع گزارش هیأت‌مدیره بازرس قانونی و حسابرسی رسمی برای عملکرد سال مالی منتهی به ۹۴/۱۲/۲۹
- بررسی و تصویب صورت های مالی سال ۱۳۹۴ شرکت در سال مالی منتهی به ۹۴/۱۲/۲۹
- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع باشد.

**هیئت‌مدیره**

**شرکت تاسیساتی و ساختمانی با تکمن (سهامی خاص)**

## نیازمندیهای اطلاعات

## نیاز مندیها تلفنی آگهی می‌پذیرد

**۰۲۱-۲۲۲۲۵۳۳۳۳**

**شماره نماير نمايندگيه۰۲۲۲۴۸۸۶-۰۲۲۲۴۶۹۶۳**



• آناييز شمش يا بيلاست:



اروميه – خبرنگار اطلاعات:

توجه متوازن به‌معرفی مشاهیر مردمی و بومی آذربایجان غربی نباید توجه غفلت واقع شود و باید به هر دو به

### ساری – خبرنگار اطلاعات:

مدیر جهاد کشاورزی قائمشهر از کاهش ۴۰ تنی مصرف سسم در شالیزارهای این شهرستان در سال جاری خبر داد.

فرزین فرهادی در کارگروهی آب، کشاورزی و منابع طبیعی قائمشهر گفت: گسترش مبارزه بیولوژیک با آفات در شالیزارها سبب کاهش این مقدار مصرف سم شد که نتیجه آن علاوه بر به دست آوردن محصول سالم‌تر، صرفه جویی ۱۰ میلیارد ریالی در خرید سهم بوده است.

وی افزود: امسال در سطح ۱۵۰۰ هکتار از شالیزارهای شهرستان مبارزه بیولوژیک با آفات انجام گرفت که در مقایسه با ۵۲۵ سال گذشته حدود ۳۰۰درصد افزایش دارد.

فرهادی توسعه کشت مکانیزه و افزایش میزان توزیع بذرهاي

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مفاخر آذربایجان‌غربی نقش قربانعلی سعادت استاندار آذربایجان‌غربی این مطلب را در

سومین نشست انجمن مفاخر آذربایجان غربی اعلام کرد و افزود: نامگذاری مکان‌ها یا مایادین به‌نام مفاخر فرهنگی استان و یا اختصاص قطعه‌ای از آرامگاه ارومیه برای هنرمندان باید از سوی شهرداری و شورای اسلامی شهر و مسئولان فرهنگی در دستور کار

وی با تاکید بر ضرورت

احیای نام و یاد مفاخر و اندیشمندان گفت: باید توجه به آذربایجان غربی نباید مردمی و دانشست که احیای نام مشاهیر و

آرامگاهی ساده هستند ولی آنچه‌که عظمتی خاص به‌ه این مکان‌ها بخشیده، ارزش معنوی و فرهنگی این افراد و نام‌آوران است.

وی اضافه کرد: توجه متوازن به‌معرفی مشاهیر ملی وبومی استان است که دو ن‌گوداشت برکرار شده و برنامه‌ریزی‌هایی برای سایر مراسم نیز در حال انجام است.

وی خواستار نام‌گذاری

میداین و ساختمان‌ها و مراکز آموزشی به‌نام مفاخر استان شد و افزود: این امر گامی در راستای معرفی و احیای نام مفاخر

استان است.

حجت‌الاسلام محمدباقر کریمی مدیرکل فرهنگ و ارشاد

### کاهش ۴۰ تنی مصرف سم گیاهی در قائمشهر



مدیر جهاد کشاورزی قائمشهر میزان توزیع بذر اصلاح شده میان شالیکاران شهرستان را

هم در سال جاری ۵۷ تن اعلام کرد و افزود: پارسال ۵۵ تن از این نوع بذر توزیع شده بود.

وی یکی از تحولات ایجاد

شده در بخش شالیکاری شهرستان را توجه کشاورزان به کشت ارقام

برمجموع دانست و گفت: این کار با تاکید بر حمایت دولت تدبیر

و امید و یسا هدف تحقق اقتصاد مقاومتی در دستور کار قرار گرفت.

وی افزود: سطح زیرکشت ارقام برمحصول شهرستان از ۳۳۰۰ هکتار در سال گذشته به ۴۲۰۰ هکتار در سال‌جاری افزایش یافته

است.

قائمشر ۸۰۰ هکتار شالیزار

کاهش ۲۱۰۰ هکتار از

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

صلاح شده را در کنار آموزش کشاورزان از ديگر عوامل کاهش

مصرف سسم در شالیزارهای شهرستان‌برشمر.

کشاورزان از ديگر عوامل کاهش















#### اخبار کوتاه ورزشی

##### تیم بسکتبال آفره دانشجویان ایران قهرمان آسیا شد

تیم بسکتبال سه نفره ایران با شکست ماکائو به مقام قهرمانی مسابقات آسیا رسید و جواز حضور در مسابقات جهانی دانشجویان را به دست آورد. به گزارش مهر، تیم بسکتبال سه نفره دانشگاه پیام نور که به نمایندگی از فدراسیون ملی ورزش های دانشگاهی در دومین دوره رقابتیهای قهرمانی دانشجویان آسیا در ماکائو شرکت کرده بود پس از رالیایی به فینال این مسابقات، با شکست تیم ماکائو ضمن کسب مقام قهرمانی آسیا جواز حضور در رقابتیهای جهانی دانشجویان را به دست آورد.

ایران در دیدار نهایی توانست با نتیجه ۲۱ بر ۱۶ حریف خود را شکست دهد و بر سکوی نخست آقار قرار گیرد.تیم ایران با ترکیب پیک کبابی، سینا هادی زاده، ابراهیم بیگی هرچگانی، علی الله وردی و مجید جلیلی به عنوان سرمربی و عبدالمهدی نصیرزاده و محمدعظیم زاده به عنوان کادر سرپرستی در این رقابتها شرکت کرده بودند.مسابقات جهانی آذر ماه امسال در کشور چین برگزار می شود.

##### نخستین پیروزی واتر پولی جوانان ایران در آسیا

تیم ملی واترپولی جوانان ایران با پیروزی مقابل میزبان، نخستین پیروزی اش را در پنجمین دوره مسابقات قهرمانی زیر ۱۹ سال آسیا جشن گرفت.

به گزارش سایت فدراسیون شنا، شیرجه و واترپلو، تیم واترپولی جوانان ایران در سومین روز رقابت‌های قهرمانی آسیا به مصاف اندونزی، میزبان این دوره از مسابقات رفت.جوانان ایران در پایان با حساب ۱۹ بر ۱۳ حریف سرخست خود را پیش رو برداشتند. این نخستین پیروزی واترپولی‌نست‌های جوان ایران در پنجمین دوره مسابقات واترپلو قهرمانی زیر ۱۹ سال آسیا بود. می پوشان پیش از این، یک شکست و یک تساوی از دو دیدار قبلی خود به ترتیب مقابل قزاقستان و ژاپن در کارنامه داشتند. تیم ملی ایران در همان این رقابت‌ها باید امروزمقابل چین به آب بزند و منتظر نتیجه سایقه قزاقستان و ژاپن باشد.

##### بسکتبال ایران از سد چین تاییه گذشت

تیم ملی بسکتبال ایران موفق شد تیم چین تاییه را در جام ویلیام جونز شکست دهد.

به گزارش روابط عمومی فدراسیون تیم ملی بسکتبال ایران در نخستین دیدار خود در سی و هشتمین دوره مسابقات جام ویلیام جونز که در چین تاییه برگزار می شود موفق شد تیم چین تاییه را ۷۳ بر ۶۱ شکست دهد. در این دوره در رقابت‌ها علاره بر ایران، تیم‌های ایالت ساکرامنتو، ژاپن، هند، کره جنوبی، مصر، چین تاییه یک و ۹ و مائیتی اسپورت هم حضور دارند.تیم ملی بسکتبال ایران در بازی دوم خود از ساعت ۱۱:۳۰ فردا به مصاف ساکرامنتو نماینده آمریکا می‌رود.

##### تهران قهرمان مسابقات کلف بانوان کشور

رقابت چهاره تیم شرکت کننده در مسابقات کلف قهرمانی کشور بانوان با قهرمانی تیم تهران و نایب قهرمانی لرستان به پایان رسید.

به گزارش روابط عمومی فدراسیون کلف، مسابقات کلف قهرمانی کشور بانوان با استقبال بی سابقه ورزشکاران و حضور ۱۴ تیم از استان های سراسر کشور در بین کلف مجموعه ورزشی انقلاب برگزار شد.

در این دوره از مسابقات که به صورت انفرادی و استرک و پلی و تیمی و در سه ستون جوانی و بزرگسالان برگزار شد، تیم تهران در رده شش بزرگسالان به مقام قهرمانی دست یافت و تیم آهلی لرستان و اصفهان را جایگاه های دوم و سوم قرار گرفتند. همچنین در رده جوانان تیم تهراست اول شد، زنجان هم عنوان دوم دست یافت و تیم های مردمان، و ستان هم به صورت مشترک در جایگاه سوم قرار گرفتند. همچنین در بخش انفرادی زیبا مردانی از استان لرستان عنوان نخست را از آن خود کرد و نازنین شهرکی و لیلا سربازی از تهران به ترتیب در جایگاه دوم و سوم ایستادند.

##### رئیس کمیته المپیک روسیه به جلسه IOCدعوت شد

رئیس کمیته المپیک روسیه به جلسه کمیته بین‌المللی المپیک دعوت شد تا در باره محرومیت این کشور از مسابقات ریو تصمیم گیری کرد.

به گزارش فارس، الکساندر زوکوف رئیس کمیته المپیک روسیه به جلسه کمیته بین‌المللی المپیک (IOC) که امروزبرگزار می‌شود، دعوت شد. در این جلسه قرار است درباره حضور یا عدم حضور روسیه در بازی‌های ریو تصمیم گیری شود. بعد از انتشار گزارش کم از آن در روز دوشنبه ۱۸ جولای در توتنو، اعلام شد ورزشکاران روسی در بازی‌های المپیک سوچی دوبیگ کرده‌اند و ویتالی موکنو وزیر ورزش روسیه هم به خاطر دستکاری نمونه‌های دوبیگ متهم اصلی است. تعداد زیادی از آژانس‌های ملی مبارزه با دوبیگ کشورهای مختلف با ارسال نامه‌ای به IOCخواهان محرومیت روسیه از المپیک شدند. پیش از این دادگاه بین‌المللی ورزش رأی به محرومیت دومبدیانی کاران این کشور از بازی‌های المپیک داد.

## اعزام ۷ تیم از نیروهای مسلح ایران برای شرکت درمسابقات روسیه

سرویس سیاسی –اجتماعی:هفت تیم نظامی نیروهای مسلح کشورنام به مسابقات دوستی و بین المللی نظامی کشورروسبه اعزام شدند. قزاقستان در هفت رشته برتری‌های خود، براساس آیلخ سرلشکر محصل، باقری رئیس ستاد کل نیروهای مسلح، اعزام می‌شود.

هفت تیم نظامی نیروهای مسلح کشورنام در قالب تیم‌های تیراندازی، تانک، پیاتلون، کبچ، سواروروف، کوهستان، دسته هواربد، تهاجم دریابد و غواصی با حضور ۲۰۴ نفر از نظامیان خیره از نیروهای ارتش جمهوری اسلامی ایران، سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران و بسیج مستضعفین به ایران اعزام شده‌اند. در مسابقات بین المللی روسیه اعزام تیم نظامی نیروهای مسلح کشورنام به این مسابقات با حضور ۱۷ کشور روسیه اعزام شدند.

## تصرف مقر وزارت خارجه لیبی توسط معترضان به دخالت نظامی فرانسه

سرویس خارجی:تظاهرکنندگان لیبیایی در اعتراض به دخالت نظامی فرانسه در کشورشان به اماکن دولتی طرابلس یورش بردند ومقر وزارت خارجه را تصرف کردند.مردم معترض با حمله به مقر شوروی ریاستی، دولت وحدت ملی لیبی را به محاصره موقعیت در بهبود خدمات رسانی و اوضاع امنیتی مهم کردند و خواهان سرنگونی آن شدند. همزمان افراد مسلح وابسته به شبه‌نظامیان طرابلس به رهبری عبدالحکیم بلحاج،نیز مقر وزارت خارجه را به تصرف درآوردند.همچنین رسانه‌های اطلاعاتی تصویری از یورش تظاهرکنندگان به پایگاه دریایی «لوسته» در طرابلس منتشر کردند. آید خواهان سرنگونی دولت فایت السراج،نخست وزیر لیبی شدند.

در چنین شرایطی، شورای امنیت سازمان ملل به اعضای این سازمان اجازه داد تا به احضار ذخیره و هواپیماهای فایتلیر برای کمک در تولید تسلیحات نظامی در لیبی بپردازد.کمیته اضلای شورای امنیت در قطعنامه‌ای که پیش نویس آن را انگلیس ارائه کرده بود،اعلام کردند،احتمال دستیابی بازرگان غیردولتی به تسلیحات نظامی از لیبی تهدیدی برای صلح و امنیت بین المللی است.

**مفسر**

رئیس جمهوری مصر اعلام کرد،هدف از تحركات مصر در طول ماه های اخیر پایان دادن به بن بست در مسیر روند سازش در مساله فلسطين است.عبد الفتاح سیسی پس از گذشت ۱۰ روز از سفر رسمی کنشری، وزیر خارجه این کشور به فلسطین اعزام گردید.نخستین دیدار او در مساهل حرمی جدی در زمینه حل و فصل مساله فلسطين و تحقق صلح انجام خواهد داد.

## لزوم تحول عمیق در ساختار و سیستم پزشکی ایران

**بقیه از صفحه ۱۳**
**لزوم افزایش بودجه بهداشت و درمان**
**بودجه فعلی وزارت بهداشت و درمان در ایران با ۵٫۶ درصد بودجه کل کشور، نسبت به بودجه‌ای که در ممالک اروپایی برای این منظور صرف می‌شود بسیار کم است. در اغلب کشورهای اروپایی تا ۱۱ تا ۱۲ درصد و در کشور آمریکا شملی تا ۱۴٫۲ درصد بودجه کل کشور صرف امور بهداشت و درمان می‌شود. همگانی که درآمد دولت کم به‌علت تحریم‌ها و عدم دریافت مالیات لازم از طبقه بالای جامعه کم باشد، بدیهی استست که نمی‌توان انتظار داشت که دولت بتواند بودجه کافی برای افزایش سهم حقوق پرسنل پزشکی را داشته باشد و کمبود تعداد کارمندان و پرستاران و کم و کاستی‌های دیگر را رفع کند و جوابگوی توقعات به‌حق مردم باشد.**

##### تجزیه و تحلیل

**همکاری گنگناگت پزشک و پرستار از یک طرف و بین این دو گسره با بیماران از طرف دیگر و جدی گرفتن رف و انتظار و خواست‌های آنان، لازمه ایجاد اعتماد و موفقیت در کارهای پزشکی است و در این احتیاجات مادی پرستاران و پزشکان جوان و داشتن کمیته‌های اخلاق پزشکی در بیمارستان‌ها و نظارت مستمر سازمان نظام پزشکی و انجمن‌های صنفی و تخصصی با همکاری سازمان‌های بیمه‌گر بر کار پزشکان، تحولاتی استست که باید به مرور زمان در ساختار سیستم پزشکی ایران انجام گیرد.**

## سوت آغاز لیگ برتر فوتبال ایران فردا به صدا در می آید

شازندهمین دوره رقابت های لیگ برتر فوتبال باشگاه های ایران از فردا آغاز می شود تا هیجان فوتبال دوباره در ورزشگاه های کشور سر گرفته شود.

استقلال خوزستان، استقلال تهران، سپاهان اصفهان، تراکتورسازی تبریز، پرسپولیس تهران و گسترش فولاد تبریز در کنار دوبر با شکست می تواند از اصفهان را به شازندهمین دوره لیگ برتر باشگاه های ایران انداخت.

در زیر نگاهی داریم به شرایط ۱۶ تیم حاضر در لیگ

برتر:

##### استقلال خوزستان، با شرایط متفاوت

هرچند استقلال خوزستان بازیکنانی چون فرناندو ده خوسوس و روح الله سیف الهی و کولیبالی را در فصل نقل و اتقالات از دست داد، اما دیگر نغرات تاثیرگذار در جمع آبی های جنوب باقی ماندند تا این تیم را در لیگ قهرمانان آسیا و لیگ برتر همراهی کنند.مهره های تاثیر گذار: میثم دورفی، عزت الله پورقاز، مهدی زینبی، حسن بیت سعید و رحیم زهوی.

##### استقلال تهران، پرستاره برای قهرمانی

منصوریان می خواهد با جوانان مطرحی چون کاوه رضایی، فرشید باقری، وریا نفقوری، بختیار رحمانی و آرش افشین که به جمع آبی پوشان تهران اضافه شده اند در کنار آسپا و لیگ برتر همراهی کنند.مهره های تاثیر گذار: میثم دورفی، عزت الله پورقاز، مهدی زینبی، حسن بیت سعید و رحیم زهوی.

##### استقلال تهران، پرستاره برای قهرمانی

منصوریان می خواهد با جوانان مطرحی چون کاوه رضایی، فرشید باقری، وریا نفقوری، بختیار رحمانی و آرش افشین که به جمع آبی پوشان تهران اضافه شده اند در کنار آسپا و لیگ برتر همراهی کنند.مهره های تاثیر گذار: میثم دورفی، عزت الله پورقاز، مهدی زینبی، حسن بیت سعید و رحیم زهوی.

##### پرسپولیس، همچنان مدعی

سرخپوشان پایتخت که در فصل گذشته تنها به خاطر تفاضل گل، جام قهرمانی را از دست دادند با سرمربیگری پرانکو ابونکویچ و در اختیار داشتن مهر، های نامدار، اسامیل به دنبال جبران مافات و ایستادن بر سکوی نخست هستند.

هوداران باحضور نفراتی جسون علیرضا بیرانوند، سیدجلال حسینی، محسن مسلمان، کمال کامیابی نیا، امید

## دومین برد جوانان بسکتبال ایران مقابل قزاقستان

تیم بسکتبال ایران در دومین بازی خود در مسابقات قهرمانی آسیا مقابل قزاقستان پیروز شد.

به گزارش فاسرس ، تیم ملی بسکتبال جوانان کشورنام در دومین بازی خود در مسابقات جوانان آسیا از ساعت ۱۸ دیروز مقابل قزاقستان به میدان رفت و موفق شد حریف خود را ۹۰ بر ۵۹ شکست دهد.

جوانان کشورنام در این بازی در کارتر اول بازی نزدیکی را داشتند. در ۱۹ و ۱۴ پیروز شدند و در کارتر دوم نمایش بهتری داشتند و توانستند. در ۲۸ بر ۲۱ پیروز شدند.

در کارتر سوم دو تیم بازی نسبتا پایاپای را به نمایش گذاشتند، میدان رفت و موفق شد حریف خود

بوئند که ۲۸ بر ۲۲ برنده باشند.

## دادگاه عالی ورزش به نفع سردار آزمون رأی داد

دادگاه عالی ورزش رأی فیفا را برای پورنده آزمون و روبین کاران نقض و سردار آزمون را بازیکن رشت و ستوف معرفی کرد.

به گزارش گزاترانی روسیه، بعد از چندین مساه مجادله بین روبیین کاران و روستوف و بعد از آن که فیفا در ابتدا آزمون را بازیکن خود نامید، در نهایت دادگاه عالی ورزش (CAS) بعد از درخواست

### بقیه از صفحه اول

حلقه های این رنجزیر هم با مصوبات دولت یازدهم و مجلس دهم به مرحله اجرا در خواهند آمد.

دکتر هاشمی با بیان این که استان البرز به دلیل مجاورت با تهران از نظر تعداد تخت بیمارستانی جزو محرومترین استان های کشور است، افزود: دو سال پیش که از این استان بازدید کردم شاهد صحنه های تازانگیزی بودیم.

وزیر بهداشت گفت: به ازای هر ۱۰۰۰ نفر در ایران، به طور متوسط ۱٫۶ تخت بیمارستانی داریم در حالی که این تعداد در استان البرز ۰٫۶ و کمترین میزان بود.

دکتر هاشمی افزود: امروز ۷۲۰ تخت بیمارستانی را در استان البرز افتتاح می کنیم. البته طی چند سال نیز ۵۰۰ تخت دیگر به مجموعه تخت های ساخته شده در این دولت اضافه خواهد شد.

وی مهمترین نگرانی اجسرای طرح تحول را پایدار نبودن منابع این طرح ذکر کرد و گفت: مصورم این است که در قالب برنامه ششم نمایندگان تصمیماتی خواهند گرفت که این نگرانی را از عمل فراتر ببرد.

وزیر بهداشت از بهره برداری از ۳۰۰ قاعط در استان البرز خبر داد و گفت: در گذشته به دلیل کمبود فضای فیزیکی برای اتاق های زایمان در برخی از بیمارستان ها شاهد شرایط بسیار نامناسبی بودیم که با افتتاح این اتاق های عمل ما شرایط مطلوبتر خواهد شد و از نگاه مسئولان دانشگاه علوم پزشکی البرز، نمایندگان استان البرز و دست اندرکاران برای بهره برداری از این پروژه ها تشکر می کنم.

دکتر هاشمی در ادامه افزود: در این راستا دولت نیز حدود ۲۰۰ میلیارد تومان کمک کرده است و خوشبختانه شرایطی ایجاد شده است که بتوانیم سرمان را بلند نگه داریم .

## ۱۲/۷ تریلیون ریال از مطالبات پیمانکاران توزیع برق، تهاتر شد

۱۲ تریلیون و ۷۰۰ میلیارد ریال از مطالبات پیمانکاران توزیع برق، تهاتر شد.

به گزارش روابط عمومی وزارت نیرو، آرش کنرودی، مدیرعامل شرکت مدیریت تولید و انتقال و توزیع برق ایران (توانیر) در یوز در گردهمایی مدیران عامل

شرکت‌های توزیع برق کشور با بیان این مطلب و با تاکید بر جدی بودن بحث وصول مطالبات شرکت های توزیع برق، برق، را از انعقاد قراردادهای دوجانبه بین بخش برق آبی و آب و فاضلاب کشور برای کاستن از فشارهای مالی بر شرکت‌های توزیع خبر داد.

وی با اشاره به تعیین جریان اقتصاد مقاومتی در صنعت برق به تبیین اقدام ها و وظایف پیش بینی شده در این خصوص پرداخت و تدبیر مقام معظم رهبری در نامگذاری امسال به عنوان سال «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل»

سرویس سیاسی –اجتماعی:مدیرعامل سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران از مهار و کاهش چشمگیر افت بودجه بانک در سال جاری خبر داد. علی محمد مختاری با بیان این که از تابستان سال۸۳ کلان شهر تهران با ظهور حشره کوچکی به نام سفید بالک (fly white) روبرو بود که با حضور انبوه و ناخواسته خود نگرانی های را برای شهروندان ایجاد کرد. افزود: سفید بالک حشره جدیدی از جنس Aleuroclavaاست که می‌تواند به گیاهان آسیب بزند. ششانه شده آن تاکنون به عنوان قفل بیماری ویروسی برای گیاهان شناخته نشده‌اند.

وی با تاکید بر این که سازمان بوستان‌ها و فضای سبز تهران طی یک ماه گذشته سیاست گذاری‌های کلانی را در این باره اعمال کرده است، بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران از مهار و کاهش چشمگیر افت بودجه بانک در سال جاری خبر داد. علی محمد مختاری با بیان این که از تابستان سال۸۳ کلان شهر تهران با ظهور حشره کوچکی به نام سفید بالک (fly white) روبرو بود که با حضور انبوه و ناخواسته خود نگرانی های را برای شهروندان ایجاد کرد. افزود: سفید بالک حشره جدیدی از جنس Aleuroclavaاست که می‌تواند به گیاهان آسیب بزند. ششانه شده آن تاکنون به عنوان قفل بیماری ویروسی برای گیاهان شناخته نشده‌اند.

وی با تاکید بر این که سازمان بوستان‌ها و فضای سبز تهران طی یک ماه گذشته سیاست گذاری‌های کلانی را در این باره اعمال کرده است،

### ورزشی

## سوت آغاز لیگ برتر فوتبال ایران فردا به صدا در می آید

با برتری ۴ بر ۲ مقابل استقلال خوزستان در سوپر جام نیز قهرمان شد، بازیکنان مهمی چون کاوه رضایی و مسعود حسن زاده را از دست داده است.

##### سایپا با مربی با افتخار

حسین فرکی از پرافتخارترین مربیان لیگ برتر هدایت سایپا را در لیگ شانزدهم برعهده دارد.سایپا تیم کم مهره ای



محسوب نمی شود و با د اختیار داشتن، مسعود حسن زاده، غلامرضا رضایی، روزبه شاه علی دوست و ابراهیم شکوری می تواند به دوران طلایی دهه های گذشته خود بازگردد.

##### سپاهان، در انتظار بازگشت

پرافتخارترین تیم لیگ برتر پس از یک فصل نامید کننده با تغییرات تیشش را به قهرمانی رساند. لوسیانو ادینویو، محمد ابراهیمی، محمدنوری، سینا غشوری، سعید آقایی، محسن بنگر، جاسم کرار و چند مهره نامدار دیگر به این تیم ملحق شدند تا تراکتورسازی پرمهره ترین تیم سال های اخیر خود را در اختیار داشته و تنها به قهرمانی فکر کند.

##### دوب آهن با کمترین تغییر

بدون تردید دوب آهن اصفهان که در فصل گذشته به سرمربیگری یحیی گل محمدی به افتخارات متعددی دست یافته است را باید کم کارترین تیم در نقل و اتقالات به حساب آورد.

قهرمان دو فصل گذشته جام جلفی که چند روز قبل

## برگزاری جام باشگاه‌های کشتی آزاد جهان در چابهار

سومین دوره رقابت‌های کشتی آزاد جام باشگاه‌های جهان به میزبانی منطقه آزاد چابهار برگزار خواهد شد. به گزارش روابط عمومی فدراسیون کشتی، با همکاری سازمان مناطق آزاد و پس از مشارکت استفاده از بازیکنان بومی و گسترش تریزنماینده متحول این سازمان در برگزاری دو دوره

آخرین مرحله تمرینات دو شمشیرباز المپیک ایران برای حضور در بازی های المپیک زیر ۲۱ دیروز آغاز شد. مجتبی عابدینی و علی پاکدامن دو شمشیرباز المپیک ایران هستند که سه شبه هفته گذشته به اردوی یک هفته ای خود در آلمان پایان داده و به کشور بازگشتند. این دو شمشیرباز اسلحه سابر پس از سه روز استراحت، از دیروز در دو جلسه تمرینات سازمان را برای آماده سازی حضور در بازی های المپیک ریو آغاز می کنند.

همچون اردوها و تمرینات گذشته، بهرمن فخری سربری تیم ملی شمشیرباز اسلحه سابر، هدایت عابدینی و پاکدامن را برای در این اردو بر عهده دارد. این مرحله از تمرینات در محل برگزاری بازی های المپیک زیر ۲۱ دیروز آغاز شد. مجتبی عابدینی و علی پاکدامن دو شمشیرباز المپیک ایران هستند که سه شبه هفته گذشته به اردوی یک هفته ای خود در آلمان پایان داده و به کشور بازگشتند. این دو شمشیرباز اسلحه سابر پس از سه روز استراحت، از دیروز در دو جلسه تمرینات سازمان را برای آماده سازی حضور در بازی های المپیک ریو آغاز می کنند.

## بهره‌برداری از ۱۰ هزار تخت بیمارستانی در سراسر کشور

بهداشت قاتل هستند، کمترین حق است. وزیر بهداشت افزود: به عنوان مثال در خیرها فردی متخلف که اسم پزشک روی آن گذاشته و لباس پاک پزشکی را هم در یودوزانیو در اطلاع مردم می‌رسانند این پزشک جراحی کرده، تجهیزات لازم را به کار نبرده اما هزینه آن را از بیمار گرفته است؛ ۸۰ میلیون ایرانی نیز این خبر را می‌بینند که در اعمال جراحی قلب و تخلف صورت گرفته است اما قانبرنگذار حکومت یک ساله به وی می‌دهد، اینچنین مجازات‌هایی بازدارنده نیست.

هاشمی افزود: البته عکس این موضوع هم وجود دارد به طوری که کلان‌وهای برای توخین و دبیینی علیه جامعه پزشکی شکل می‌گیرد. با چنین مباحثی ما به شدت برخورد شود. رسیدگی به هر دو سوی این مباحث باید بازدارنده باشند. بنابراین هم باید با خطاهای پزشکی به شکل جدی برخورد شود اما به کسانی که می‌خواهند جامعه پزشکی را بدنام کنند. ما اقدامات سازماندهی شده علیه جامعه پزشکی را نمی‌پذیریم.

وزیر بهداشت افزود: البته عکس این موضوع هم وجود دارد به طوری که کلان‌وهای برای توخین و دبیینی علیه جامعه پزشکی شکل می‌گیرد. با چنین مباحثی ما به شدت برخورد شود. رسیدگی به هر دو سوی این مباحث باید بازدارنده باشند. بنابراین هم باید با خطاهای پزشکی به شکل جدی برخورد شود اما به کسانی که می‌خواهند جامعه پزشکی را بدنام کنند. ما اقدامات سازماندهی شده علیه جامعه پزشکی را نمی‌پذیریم.

وزیر بهداشت افزود: البته عکس این موضوع هم وجود دارد به طوری که کلان‌وهای برای توخین و دبیینی علیه جامعه پزشکی شکل می‌گیرد. با چنین مباحثی ما به شدت برخورد شود. رسیدگی به هر دو سوی این مباحث باید بازدارنده باشند. بنابراین هم باید با خطاهای پزشکی به شکل جدی برخورد شود اما به کسانی که می‌خواهند جامعه پزشکی را بدنام کنند. ما اقدامات سازماندهی شده علیه جامعه پزشکی را نمی‌پذیریم.

سرویس خارجی: شورای امنیت سازمان ملل در بیانیه‌ای از احزاب سیاسی لبنان خواست هر چه سریعتر جلسه‌ای در پارلمان برای حل نهایی بحران قانون اساسی و حل‌ریاست جمهوری تشکیل دهند.

در بیانیه که از سوی فرانسه تهیه شد و مورد موافقت ۱۴ عضو دیگر شورای امنیت قرار گرفت، بر حمایت شورای امنیت از وحدت، حاکمیت و استقلال سیاسی لبنان تاکید و اعلام شد

سرویس خارجی: منابع نظامی اعلام کردند،حمله جنگنده های سعودی به مواضع آموزشی الفصالحه در منطقه «وادی موراسان احده» واقع در مرکز مشترک با عربستان ۲۰ کشته بر جا گذاشته است. این منابع اعلام کردند که حمله به مواضع آموزشی در پیام در جریان بوده است. سرتاور نیز گفت: این حمله پیش از ۶۰ تن دیگر نیز زخمی شده‌اند. از سوی، جنگنده‌های عربستانی در ۱۷م اردیبهشت در فضای شهر شی از طریق سامانه های و ۱۳۷ تا ۱۸۸ کشته شد.است که امیدواریم با ادامه این فعالیت ها هم‌امان ناخواسته سال های اخیر به طور کامل از شهر تهران دور شوند.

سرویس خارجی: نامزد حزب موکرات آمریکا در انتخابات آتی ریاست جمهوری این کشور، سناتور، ایالت ویرجینیا به به عنوان نامزد پست معاونت خود انتخاب کرد.هیلاری کلینتون به حمایت خود اعلام داشت، جیمز مشترک آنتی‌کین، سناتور ویرجینیا، را به عنوان معاون خود برگزیده است. در پیام اعلامی، سرتاور نیز گفت: این حمله پیش از ۶۰ تن دیگر نیز زخمی شده‌اند. از سوی، جنگنده‌های عربستانی در ۱۷م اردیبهشت در فضای شهر شی از طریق سامانه های و ۱۳۷ تا ۱۸۸ کشته شد.است که امیدواریم با ادامه این فعالیت ها هم‌امان ناخواسته سال های اخیر به طور کامل از شهر تهران دور شوند.

لیگ برتر باشلیده همراه دیگر نماینده این استان،ماشین سز، پس از ۲۰ سال با سرمربیگری رسول خطیبی و فعالیت چشمگیر برای بستن تیمی قدرتمند که به جذب پیام صادقان، آندرانیک تیموریان، حبیب کرمانی و مانوئل فرانلزو دربی تبدیل شدن به تیمی قدرتمند در لیگ والیبه ماندن در جمع برترین ها هستند.

همچنین نفت تهران هم تنها چند روز مانده به آغاز لیگ و پس از انتخاب علی دایی به عنوان سرمربی، روند آماده سازی خود را آغاز کرد.

سپاه جگمان نماینده مشهد امسال با نام جدید در لیگ برتر شسرتک خواهد کرد. تیمی که فصل گذشته به شکل معجزه واری در لیگ برتر باقی ماند، امسال هم فرهاد کاظمی را سرمربی خود می بیند و راه شنواری پیش روی خواهد داشت.

بدون تردید هدف نخست این ۷ تیم ماندگاری دوباره در لیگ خواهد بود.یادید دید با آغاز بازی‌ها داخل مستطیل سبز چه نتایجی حاصل می شود.

##### برنامه هفته اول لیگ شانزدهم

سازمان کلف فدراسیون فوتبال برنامه هفته نخست فصل شانزدهم رقابت های فوتبال لیگ برتر را به شرح زیر اعلام کرد.

##### دوشنبه ۹۵ مرداد ۹۵

سپاه‌جگمان مشهد – ذوب آهن اصفهان – ورزشگاه ثامن شهر ساعت ۱۸:۱۵

صیبا قم – صنعت نفت آبادان – ورزشگاه یادگار امام قم ساعت ۲۰:۴۵

گسترش فولاد تهران – نفت تهران – ورزشگاه آزادی تهران ساعت ۲۰:۴۵

تراکتورسازی تبریز – استقلال خوزستان – ورزشگاه شهدای انقلاب کرج

سه شنبه ۹۵مرداد ۹۵

سپاهتاهان – پرسپولیس تهران – ورزشگاه تختی

تهران ساعت ۲۰:۴۵

گسترش فولاد تبریز – پیکان تهران – ورزشگاه بنیان دیزلی تبریز ساعت ۱۸:۱۵

فولاد خوزستان – ماشین‌سازی تبریز – ورزشگاه غدیر آباد ساعت ۲۰:۴۵

فولاد مبارکه سپاهان – پدیده خراسان – ورزشگاه فولاد شهر اصفهان ساعت ۲۰:۳۰

موفقیت‌های کشتی فرنگی جام باشگاه‌های جهان در منطقه آزاد کیش در روزهای ۱۱ و ۱۲ آذر ماه چهاره میزبان رقابت‌های کشتی آزاد مسابقات مذکور خواهد بود. این میزبانی به منظور استفاده از ظرفیتهای مناطق آزاد در رشد و توسعه کشتی و بسط و گسترش خواهد داشت.

## آغاز اردوی شمشیربازان برای اعزام به ریو

اردوی شمشیربازان المپیک ایران به صورت متوالی تا زمان اعزام به محل برگزاری المپیک سی و یکم در ریودوژانیو ادامه دارد.

مجتبی عابدینی و علی پاکدامن هم به منظور حضور در بازی های المپیک ۲۰۱۶، سیزدهم مردامه همراه با پیام فخری عازم ریودوژانیو می‌شوند.

این برای چندمین بار در طول تاریخ شمشیربازی ایران است که دو نماینده از کشورنام در یک دوره بازی های المپیک حضور دارند.ضمن اینکه ایران از معدود کشورهای است که برای المپیک ریو صاحب دو سهمیه در اسلحه

سابر شده است.

### بهره‌برداری از ۱۰ هزار تخت بیمارستانی در سراسر کشور

بهداشت قاتل هستند، کمترین حق است. وزیر بهداشت افزود: به عنوان مثال در خیرها فردی متخلف که اسم پزشک روی آن گذاشته و لباس پاک پزشکی را هم در یودوزانیو در اطلاع مردم می‌رسانند این پزشک جراحی کرده، تجهیزات لازم را به کار نبرده اما هزینه آن را از بیمار گرفته است؛ ۸۰ میلیون ایرانی نیز این خبر را می‌بینند که در اعمال جراحی قلب و تخلف صورت گرفته است اما قانبرنگذار حکومت یک ساله به وی می‌دهد، اینچنین مجازات‌هایی بازدارنده نیست.

هاشمی افزود: البته عکس این موضوع هم وجود دارد به طوری که کلان‌وهای برای توخین و دبیینی علیه جامعه پزشکی شکل می‌گیرد. با چنین مباحثی ما به شدت برخورد شود. رسیدگی به هر دو سوی این مباحث باید بازدارنده باشند. بنابراین هم باید با خطاهای پزشکی به شکل جدی برخورد شود اما به کسانی که می‌خواهند جامعه پزشکی را بدنام کنند. ما اقدامات سازماندهی شده علیه جامعه پزشکی را نمی‌پذیریم.

وزیر بهداشت افزود: البته عکس این موضوع هم وجود دارد به طوری که کلان‌وهای برای توخین و دبیینی علیه جامعه پزشکی شکل می‌گیرد. با چنین مباحثی ما به شدت برخورد شود. رسیدگی به هر دو سوی این مباحث باید بازدارنده باشند. بنابراین هم باید با خطاهای پزشکی به شکل جدی برخورد شود اما به کسانی که می‌خواهند جامعه پزشکی را بدنام کنند. ما اقدامات سازماندهی شده علیه جامعه پزشکی را نمی‌پذیریم.

وزیر بهداشت افزود: البته عکس این موضوع هم وجود دارد به طوری که کلان‌وهای برای توخین و دبیینی علیه جامعه پزشکی شکل می‌گیرد. با چنین مباحثی ما به شدت برخورد شود. رسیدگی به هر دو سوی این مباحث باید بازدارنده باشند. بنابراین هم باید با خطاهای پزشکی به شکل جدی برخورد شود اما به کسانی که می‌خواهند جامعه پزشکی را بدنام کنند. ما اقدامات سازماندهی شده علیه جامعه پزشکی را نمی‌پذیریم.

سرویس خارجی: شورای امنیت سازمان ملل در بیانیه‌ای از احزاب سیاسی لبنان خواست هر چه سریعتر جلسه‌ای در پارلمان برای حل نهایی بحران قانون اساسی و حل‌ریاست جمهوری تشکیل دهند.

در بیانیه که از سوی فرانسه تهیه شد و مورد موافقت ۱۴ عضو دیگر شورای امنیت قرار گرفت، بر حمایت شورای امنیت از وحدت، حاکمیت و استقلال سیاسی لبنان تاکید و اعلام شد

سرویس خارجی: منابع نظامی اعلام کردند،حمله جنگنده های سعودی به مواضع آموزشی الفصالحه در منطقه «وادی موراسان احده» واقع در مرکز مشترک با عربستان ۲۰ کشته بر جا گذاشته است. این منابع اعلام کردند که حمله به مواضع آموزشی در پیام در جریان بوده است. سرتاور نیز گفت: این حمله پیش از ۶۰ تن دیگر نیز زخمی شده‌اند. از سوی، جنگنده‌های عربستانی در ۱۷م اردیبهشت در فضای شهر شی از طریق سامانه های و ۱۳۷ تا ۱۸۸ کشته شد.است که امیدواریم با ادامه این فعالیت ها هم‌امان ناخواسته سال های اخیر به طور کامل از شهر تهران دور شوند.

## کلیتون، سناتور «کین» را به عنوان معاون خود برگزید

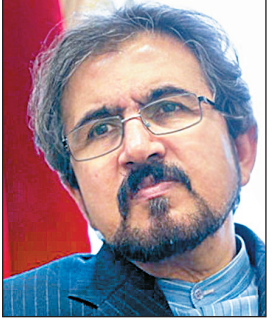
سرویس خارجی: نامزد حزب موکرات آمریکا در انتخابات آ







## سخنگوی وزارت خارجه: عربستان پدر ترور یسم است



سرویس خارجی:سخنگوی وزارت خارجه کشورمان در واکنش به اظهارات یی پایه و تکراری عادل الجبیره گفت:وزیر خارجه سعودی گمان می کند بسد فراکنی می تواند افکارعمومی جهان را از رسوایی‌های بی‌پایان کشورش به عنوان پدر القاعده و «بهرام قاسمی» در واکنش به اظهارات سخنیف، بی پایه و تکراری وزیر خارجه سعودی در باره کشورمان اظهار داشت، البته قایل درک است که

وزیر خارجه سعودی روزهای سختی را در آستانه انتشار گزارش محرمانه ۱۱ سپتامبر سپری کرده است و روزهای سخت تری را نیز انتظار می کشدوی ادامه داد، بدون تردید ابعاد و تبعات چنین اطلاعات مهمی در مورد منابع کشور حامی تروریسم از دیدگاه افکار عمومی دنیا و ملت‌های قربانی تروریسم در سال‌های ۱۱ از سپتامبر ۲۰۰۱ مخفی نخواهد ماند.قاسمی همچنین بیان اینکه عادل الجبیر ظاهراً هر موقع دچار سرخوردگی می شود سخنان مضحکی را در مورد کشورمان به زبان می آورد، به وی توصیه کرد که در چنین مواقعی از اظهار نظر اجتناب ورزد و به عواقب سخنان خود می کشی پرنبدیشد.در خبر دیگری، «مجتهد» لعاف و افشارک توپتیر عربستانی در تازه ترین گزارش‌های خود اعلام کرد، سفر «انور عشق» ژنرال سعودی به اسرائیل به دستور جانشین ولیعهد صورت گرفته ست.خبر دیگری حاکیست، عربستان سعودی یک شهروند دیگر خود را اعدام کرد تا شمار اعدام شدگان در سال جاری میلادی به ۱۰۱ تن برسد.در همین حال، سازمان غفو بین الملل از افزایش شمار اعدام‌ها در عربستان ابراز نگرانی کرد.

## اوباما: درخواست ترکیه برای استرداد «گولن» را بررسی می کنیم

سرویس خارجی:رئیس‌جمهوری آمریکا ضمن محکومیت کودتای ترکیه، تأکید کرد، درخواست ترکیه برای بازداشت گولن، طبق قوانین آمریکا بررسی خواهد شد.

اباراک اوباما، همچنین تصریح کرد، اینکه می گویند آمریکا را وقوع کودتا خبر دانسته یا در طراحی آن دخالت کرده، نادرست است و روابط دو کشور را به خطر می اندازدوی ادامه داد، اردوغان و دولتش باید اطمینان حاصل کنند که گزارش‌های دخالت آمریکا در کودتای ترکیه کاملاً غلط است و زمانی که چنین شایعاتی گسترش یابد جان شهروندان آمریکا را در ترکیه به خطر می اندازد.

از سوی دیگر، رئیس‌جمهوری ترکیه در مصاحبه با شبکه خبری فرانسه ۲۴ گفت، ما شواهد الکترونیکی و سایر شواهد را برای استرداد گولن به آمریکا ارائه خواهیم کرد و وزیران من به زودی به واشنگتن خواهند رفت.وی همچنین ادامه داد، یکی از اسفراکی که توسط عوامل کودتا مشاهده شده بود گفته است که کودتاگران از او خواسته‌اند تلفنی با او تماس صحبت کند.

در چنین شرایطی، اردوغان در ادامه اقدامات دولت این کشور در فضاها ای در کودتا، دستور تعطیلی ۳۳۲۱ مدرسه، موسسه خبریه و مرکز درمانی وابسته به فتح الله گولن را صادر کرد. وی، سفیر ترکیه در پاکستان از دولت این کشور درخواست کرد تمامی سازمان‌هایی را که تحت نفوذ پریست فتح الله در آنجا نشسته اند می کنند تعطیل کنند.در همین حال،

## پلیس هند نماز گزاران کشمیری راه گلوله بست

سرویس خارجی:پلیس هند در منطقه «اوانتی پور» به روی نماز گزاران آتش گشود و در پی این درگیری( مشتاق احمد، نوجوان کشمیری به شهادت رسید. نیروهای امنیتی هند در ادامه این سرکوب‌ها با شلیک گاز اشک آور در معترضان مناطق «کاکاپورا» و «سپور» را متفرق کرد و دو نفر نیز به علت اصابت گلوله به شدت زخمی شدند.پلیس هند با تیراندازی به سوی مردم کشمیر در طول ۱۴ روز ۵۰ تن از معترضان را کشته است. در این راستا رهبران کشمیر از مردم خواسته اند تا ۲۵ ژوئیه به اعتراضات خود در واکنش به قتل مردم بی دفاع ادامه دهند.

لازم به ذکر است که هشتم ژوئیه نیروهای امنیتی هند «برهان وانی» فرمانده «حزب المجاهدین» را به قتل رساندند و در واکنش به آن نظاره‌های گسترده ای در منطقه جامو و کشمیر شروع شد که از آن پس دولت هند در این منطقه حکومت نظامی اعلام کرده است.

در چنین شرایطی، انصاعب مغازه داران و تعطیلی مراکز خرید در دو هفته گذشته باعث کمبود شدید مواد غذایی و دارو در کشمیر شده است و رهبران جدایی طلب کشمیر به دنبال این کمبودها آن مغازه داران خواسته‌ند به مدت چند ساعت به اعتراض برای تأمین نیازمحتاج ضروری مردم پایان دهند.

سرویس خارجی:نظاره‌های جنبش روشنیایی که به حضور هزاران نفر از مردم معترض به سمت میدان دهمونگ کابل در حال حرکت بود، با وقوع انفجار و بر جا گذاشتن ۸۰کشته و ۳۳۱زخمی به خاک و خون کشیده شده.به گفته شاهدان عینی، سه انفجار در محل همایش معترضان به وقوع پیوست.برخی شاهدان عینی نیز می‌گویند:شدت انفجار به حدی بود که دیوارهای بتنی نصب شده در محل حادثه از جا کنده شده است. این حادثه در حالی است که به دلیل مسدود بودن مسیرها به محل تجمع معترضان، یهودن مسلمان ها و نیروهای امنکی نوانستند به موقع به کمک زخمی‌های

در این میان، مقامات غربی و عراقی اعلام کردند، نخست‌وزیر عراق خواستار

صاحب‌انفعا: شرکت ایرانچاپ (فؤسه اطلاعات) مدیر مسئول، سعیدمحمدوعالی سر دبیر: علیرضا خانلی نشانی: تهران- یلوار میرداماد- خیابان نفت جنوبی- ساختمان اطلاعات- کد پستی ۱۱۱۵۲۹۹۵۲۱ (تهران) پست تصویبی:تحریریه ۲۲۲۵۸ تلفن: ۲۹۹۹۹ نامپه آگهی‌ها ۲۱۱۹۶۲۲۵۸ تلفن پذیرش آگهی‌ها ۱۸-۲۲۲۵۸ نشانی اینترنت: http://www.ettelaat.com پست الکترونیکی: ettelaat@ettelaat.com

## اعلام حالت فوق‌العاده سراسری در آلمان پس از تیراندازی خونین «مونخ»

سرویس خارجی: تیراندازی در یک مجتمع تجاری با عنوان «المپیا» در مونخ آلمان ۱۰ کشته و ۲۷ زخمی برجا گذاشت که حال برخی معرضان وخیم گزارش شد.سده است به اجرای پلیس مونخ، ضارب جوانی ۱۸ ساله و با تابعیت دوگانه آلمان به دوگانه ایرانی – آلمانی بود که پس از تیراندازی ورودی کرد. پلیس آلمان که در جریان تیراندازی در مرکز ایالت بایرن است اما تحت درمان روانپزشکی قرار داشته و دادستانی آلمان هم تأیید کرد که هیچگونه انگیزه سیاسی در پس این اقدام قرار نداشته است. فرد آمریکایا رانیمه تمام گذاشت و پس از این حادثه به کشورش بازگشت، در نشست با روسای نهادهای امنیتی و اطلاعاتی آلمان اوضاع این کشور به ویژه شهر مونخ را پس از تیراندازی بررسی و در سراسر آلمان حالت فوق‌العاده اعلام کرد. وزیر کشور آلمان پس از آن در نشست امنیتی کابینه که صدر اعظم، رئیس دفتر صدر اعظم، وزیر امور خارجه و وزیر دفاع حضور داشتند، شرکت کرد تا گزارش خود را ارائه دهد. وی دستور داده است تمامی سرچرچ‌ها این احترام به قربانیان مونخ نیمه افراشته شود و در پیامی‌توتیتری گفت که این اقدام نشان از ابراز همدردی و ابراز انزجار از این اقدام خشونت آمیز است. پلیس شهر مونخ هم از مردم خواسته است هرگونه فیلم، عکس یا فایل صوتی که از این حادثه در اختیار دارند، ارائه کنند.

از طرفی به دنبال تیراندازی مرگبار تروریستی در مونخ عملیات گسترده بازرسی از خودروهایی که به سوی مونخ در حرکت هستند، در حال انجام است. همچنین در پی حمله تروریستی مونخ در پیامی‌الاندیندنت انگلیس نیز به نقل از پلیس شد که سه مساجد مونخ به روی کسانی که به دنبال جاسم آن می گردن باز است و این پیام با واکنش‌های بسیار خوبی همراه بود، به گزارش نشریه فوکوس آلمان در پی حمله تروریستی شهر مونخ تمامی مساجد این شهر باز ماند تا به کسانی که به دنبال پناهگاه است، می‌گشتند بایابند. از آنجایی که در پی این حمله وسایل حمل و نقل عمومی در شهر مونخ کار نمی‌درخیلی وجود دارد. پلیس درعین حال اعلام کرده‌که در زمان حمله ۳۲۱۰ تماس تلفنی در ارتباط با حمله باید شده دریافت شده و در نوع خود بی‌سابقه بود. هدف حمله تأکید کرده که فعلانی‌تواند انگیزه تیراندازی در مجتمع تجاری المپایی مونخ را مشخص کند و زود است این حمله از تروریستی خوانند. دولت آلمان ضمن اعلام حالت فوق‌العاده در این کشور یگان‌های مبارزه با تروریسم را بعد از این حمله به ماموریت فرستاده است چرا که احتمال به آلمان به سه مهاجم دیگر نیز مظنون هستند که هنوز بازداشت نشده‌اند. از سوی دیگر یواخیم گاتوک، رئیس جمهوری آلمان نسبت به حمله مرگبار مونخ ابراز ترس و نگرانی کرد و گفت: این حمله مرگبار من در عمیقاً شوک کرد.وی در بیانیه‌ای گفت: قلب و فکر من با قربانیان، عزاداران و بازماندگان است و در این حال شبکه تلویزیونی اس‌کی‌ای نیز در گزارشی به بررسی

## ۸۰ کشته و ۳۳۱ زخمی در حمله انتحاری به تظاهرات جنبش روشنیایی کابل

دشمنان پاسخ قاطع و قوی بدهند. در این رابطه، عبدالله عبدالله رئیس اجرائی افغانستان نیز با صدور پیامی‌ضمن ابراز تألسف از حادثه انفجار در بیسین معترضان در کابل و محکوم کردن این اقدام جنایتکارانه، تأیید امنیتی کشورش خواست تا با تمامی مسئولان در پیگیری عاملان این عمل هواناک تروریستی و تأمین امنیت شهروندان تلاش کنند.در چنین شرایطی، ذبیح‌الله مجاهد سخنگوی طالبان نیز اعلام کرد، انفجارهای کابل به ربطی با ندارد، این دسیسه شوم به منظور ایجاد ترغفه میان ملت است. مقابل، گروه داعش با انتشار بیانیه‌ای اعلام کرد این گروه مسئولیت حمله انتحاری در چوک دهمونگ کابل را به عهده گرفت.

**سایر تحولات**
«مهارون چخانسوری» سخنگوی ریاست‌جمهوری افغانستان اعلام کرد، زخمی‌های شدن تعدادت پاکستان در نشست‌های گروه چهارجانبه صلح، حضور افغانستان در نشست‌های بعدی این بیمارستان‌های مجهز انتقال و تحت مداوا قرار دهند.همچنین صلاح الدین ربانی وزیر امور خارجه افغانستان، در پیامی‌با ابراز تألسف از حادثه انفجار بین تکره‌هاگنک جنبش روشنیایی تأکید کرد، هر دو دولت به ویژه نیروهای امنیتی و دفاعی کشور باید به این

یورش به شهر موصل همزمان با فرارسیدن اکثر آتی است. بر اساس این گزارش مقامات غربی گفته‌اند:بازس گیری این شهر بدون طرحی جهت بازگرداندن امنیت و خدمات اساسی به تأمین اموال و نیروها برای اجرای این امر این تهدید را به وجود می‌آورد که اششایی که نظام جورج بوش، رئیس‌جمهوری آمریکا در سال ۲۰۰۳ با راندازی نظام بدون برنامه مرتکب شد، تکرار شود. در همین راستا، وزارت دفاع عراق اعلام کرد که اعضای نفاهم نامه میان آمریکا و دولت اقلیم کردستان عراق در داخل کشور تصادی با منافع عراق ندارد و بر اساس آن، نیروهای پیشمرکه از مناطق آزادشده در استان نینوا عقب‌نشینی می‌کنند.

در خبری دیگر، «حیدر العبادی» نخست‌وزیر عراق طی دستوری اعلام کرد، باید کمیته‌ای برای رسیدگی و پیشبرد پرونده «محکومان به اعدام» تشکیل شود. بر اساس دستور العبادی این کمیته شامل نمایندگان از دبیرخانه هیأت دولت، رئیس‌جمهوری، شورای عالی قضایی و وزارت دادستری خواهد بود.

تهیه گزارش به تفصیل در کرانه باختری زود به زود به پیش‌پوش تحولات در این منطقه، به دست صهیونیست‌ها بازداشت شده بود، آزاد شد.

# اطلاعات

سال نود و یکم

**تقریباً اطلاعات**
یکشنبه ۳ مرداد ۱۳۹۵
۱۹ شوال ۱۴۳۷ – ۲۴ جولی ۲۰۱۶
**ظهر شرعی**
۱۱ و ۱۲ دقیقه
**غروب آفتاب**
۱۵ و ۲۰ دقیقه
**امداد مغرب**
۲۱ و ۲۰ دقیقه
**نیم شب شرعی (این وقت ادای نماز شما)**
۲۱ و ۰۰ دقیقه
**اذان صبح (فره)**
۲۸ و ۴ دقیقه
**طلوع آفتاب (فره)**
۰۷ و ۶ دقیقه

## اعلام حالت فوق‌العاده سراسری در آلمان پس از تیراندازی خونین «مونخ»

انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ آنها را نجات دهند، مهدردی می‌کنم. "ریگمار گابریل" معاون صدر اعظم آلمان نیز درباره حمله مرگبار شهر مونخ ابراز حیرت و شگفتی و همزمان عامل حمله اگر چه سابقه کثیری نداشته است اما تحت درمان روانپزشکی قرار داشته و دادستانی آلمان هم تأیید کرد که هیچگونه انگیزه سیاسی در پس این اقدام قرار نداشته است. فرد مهاجم حدود ۳۰۰ گلوله در کوله پشتی خود داشت و در اتاق وی هم کتابی درباره شیوه تیراندازی پیدا شده است.



دیگر از گزارش‌های رسانه ای حکایت از این دارد که این فرد چندین سال هدف زورگویی و تعقیب قرار داشته و نگرانی اخیر شهر مونخ را دنبال می‌کنم.مونخ از این اقدام وحشتناک کاملاً اعلام نشده است و همچنان به مدارک و شواهد ضد و نقیض در این مورد داریم. ما سوگوار قربانیان و دیگر گروه‌های تروریستی وجود ندارد.

دولت آلمان نیز در اولین پیام توتیتری بعد از این حادثه با قربانیان و بازماندگان حادثه ابراز همدردی و اعلام کرد که ما موضع گیری‌های شایزده و حسد و فراموشه‌امنیع جورانه اش تیراندازی در یک فروشگاه کار می‌کنند. تحقیقات اولیه نشان می‌دهد که وی از حدود دو سال پیش در شهر مونخ زندگی می‌کرد. پلیس آلمان همچنین اعلام کرد که بین همکار مونخ «آندریاس برویکه» عامل حمله مرگبار سال قبل نروژ، ارتباطی آشکار وجود دارد. پلیس درعین حال اعلام کرده‌که در زمان حمله ۳۲۱۰ تماس تلفنی در ارتباط با حمله باید شده دریافت شده و در نوع خود بی‌سابقه بود. هدف حمله تأکید کرده که فعلانی‌تواند انگیزه تیراندازی در مجتمع تجاری المپایی مونخ را مشخص کند و زود است این حمله از تروریستی خوانند. دولت آلمان ضمن اعلام حالت فوق‌العاده در این کشور یگان‌های مبارزه با تروریسم را بعد از این حمله به ماموریت فرستاده است چرا که احتمال به آلمان به سه مهاجم دیگر نیز مظنون هستند که هنوز بازداشت نشده‌اند. از سوی دیگر یواخیم گاتوک، رئیس جمهوری آلمان نسبت به حمله مرگبار مونخ ابراز ترس و نگرانی کرد و گفت: این حمله مرگبار من در عمیقاً شوک کرد.وی در بیانیه‌ای گفت: قلب و فکر من با قربانیان، عزاداران و بازماندگان است و در این حال شبکه تلویزیونی اس‌کی‌ای نیز در گزارشی به بررسی

### عربستان به روسیه پیشنهاد رشوه می‌لاردی در ازای عدم حمایت از اسد داد

سرویس خارجی: وزیر خارجه عربستان اعلام کرد که ریاضی آماده اعطای سهمیه به روسیه در خاورمیانه است تا این کشور بسیار قوی‌تر از اتحاد جماهیر شوروی سابق شود اما در ازای آن دست از سلاح اسد بردارد.

عادل الجبیر گفت: عربستان آماده است با روسیه به عنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان نفت در جهان همکاری کند که به مقین سودی هنگفت و میلیاردها برای مسکو خواهد داشت.

او در این مصاحبه گفت: منطق است که مسکو بگوید آنچه به منافعش است تقویت روابطش با ریاضی است. اسد، الجبیر ادامه داد: ما آماده دادن سهمیه به روسیه در خاورمیانه هستیم تا این کشور تبدیل به قدرتی بسیار بزرگتر در مقایسه با اتحاد جماهیر شوروی سابق شود.

وزیر خارجه عربستان تأکید کرد که ریاض با روسیه درباره سوریه اختلاف دارد اما اختلاف آن در درجه اول مربوط به بازی و ایفای نقش آن نیست بلکه درباره شیوه‌هایی است که این نقش را در سوریه ایفا می‌کند.

رئیس دستگاه دیپلماسی عربستان ادعا کرد که روزهای اسد انگشت شمارند و روسیه باید این معامله

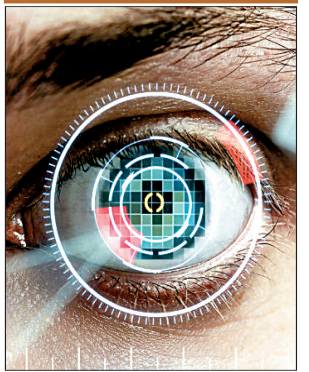
## محاسن: ترسی از برگرزای انتخابات مودمی نداریم

سرویس خارجی: رئیس دفتر سیاسی محاسن با تأکید بر این که محاسن هیچ ترسی از انتخابات ندارد و به خواسته مردم احترام می گذارد، اعلام کرد که اسرائیل تروریست واقعی و یولی بر گردن همه است و هیچ آندنامی در منطقه ندارد.

خلال مشعل اعلام کرد که محاسن به انتخابات و دموکراسی و پذیرش خواست و اراده ملت فلسطین از طریق صندوق‌های رای ایمان دارد.مشعل افزود، ما در آستانه برگزاری انتخابات شهرداری‌ها و شورای‌های محلی هستیم و قیلا نیز اعلام کردیم که شرکت در این انتخابات را داریم و شاید برخی بخواهند ما از طریق این انتخابات بیایانند. ما به نتایج انتخابات احترام می‌گذاریم و هیچ ترسی از آن نداریم.وی در ادامه به برخی خواسته‌های ملت فلسطین از جمله ترس از سامان دادن به تحولات داخلی، بازسازی موسسات و نهادهای سیاسی بر اساس مردمی‌داس، تحقق تیراکت املی و درجانه‌های فلسطینی به رغم اختلافات موجود میان آنها، تحقق آشتی ملی، از میان برداشتن دودستگی و اختلافات داخلی، برگزاری انتخابات ریاست تشکیلات خودمختارم، شورای امل و سازمان آزادی بخش فلسطین اشاره و تأکید کرد که اولویت ما مقاومت و بهبود اوضاع داخلی فلسطین است و قدرت و توان ما در همبستگی و همادی با ملت و احترام به خواست و اراده آنان است.در تحولی دیگر گردان‌های شهید باذلین شام شایعه نظامی حشاس سلاح‌های را که در جنگ ۵۱ روزه با دشمن صهیونیستی در تابسان سال ۲۰۱۴ مورد استفاده قرار داده بود، به نمایش گذاشت. خبری دیگر اینکه خلال صبارنه، رئیس‌نگار خبرگزاری دمواسیما که برای تهیه گزارش به فلسطین در کرانه باختری زود به زود به پیش‌پوش تحولات در این منطقه، به دست صهیونیست‌ها بازداشت شده بود، آزاد شد.

شده است که برای از میان بردن آن راهی جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اس‌کی‌اوی نیز افزود، برخی از انگیزه‌های احتمالی حمله مونخ جز میاز‌های بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رس‌کنسول جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال هدف تیراندازی در این شهر از هموطنان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است





سیستم بیومتریک و حریم خصوصی

# دانش

۳۳۱

یکشنبه ۳ مرداد ۱۳۹۵ - سال نود و یکم - شماره ۲۶۴۹۴



آیا همه خزندگان می‌خزند؟  
صفحه ۴



معرفی رصدخانه‌های غول‌پیکر دنیا  
صفحه ۲

## کوه‌های البرز مرکزی

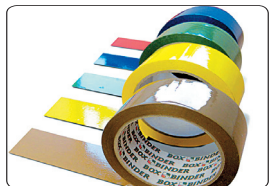
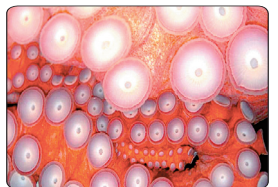


همیشه این پرسش برای اهالی تهران پیش می‌آید که اگر بخواهیم در تعطیلات آخر هفته به یک مکان طبیعی و بکر در نزدیکی تهران سفر کنیم، چه منطقه‌ای وجود دارد؟ اگر واقعیت را بخواهیم، باید بدانیم که نواحی بکر و زیبا در اطراف تهران بسیار زیاد هستند، اما این که چرا متوجه آن‌ها نمی‌شویم، به این خاطر است که وقتی در یک جاده با خودرو حرکت می‌کنیم، هیچ گاه به این فکر نمی‌افتیم که در همین طول مسیر اگر به یک فرعی یا یک مسیر خاکی وارد شویم، به نواحی بکر و زیبایی خواهیم رسید که غیر قابل تصور است که چنین جایی در نزدیکی تهران بوده است. ما همیشه برای گردشگری مناطقی را انتخاب می‌کنیم که رفتن به آن‌جا در بین مردم رایج شده باشد. به عنوان مثال منطقه تنگه واشی این روزها طرفدار زیادی دارد یا این که رفتن به درکه، شیرپلا و نظایر آن‌ها که بسیار مورد توجه هستند. تورهای گردشگری دریاچه تار، دیزین، سنجان و دیگر مناطق معروف هر روز دایر است اما فقط یک بار مثلاً به «روستای کمرود» در نزدیکی بلده برویم در برخورد با زیبایی آن به این نتیجه خواهیم رسید که طبیعت گردی فقط به مکان‌های معروف محدود نمی‌شود. کافی است برای امتحان یک روز که از مسیر دربند به شیرپلا قصد کوهپیمایی داریم به یکی از مسیرهای خاکی و فرعی کوهستان منحرف شویم تا مکان‌هایی بکر و زیبا را کشف کنیم. البته برخی مواقع جای تأسف است که نواحی بکر را معرفی کرد، زیرا هجوم همگانی به این نواحی باعث تخریب و از بین رفتن زیبایی آن می‌شود. افسوس به آن روزی که یک مکان طبیعی مورد توجه همگان قرار گیرد، قبل از این که گردشگرها به تخریب طبیعت آن بپردازند، گروهی از افراد سودجو با برپایی رستوران و قهوه خانه، سفره خانه و از این قبیل مراکز غیر از این که جایگاه‌های زیبا و مناسب برای استراحت را اشغال می‌کنند، به تخریب ضربتی و سریع طبیعت نیز می‌پردازند. مسافرهای که در جاده‌های شمالی سفر می‌کنند به خوبی متوجه این موضوع می‌شوند که مراکز تفریحی در کنار جاده چگونه تمامی مکان‌های زیبا و خالی را اشغال کرده اند. مسافرهای جاده‌های چالوس، هراز و دیگر جاده‌های البرز اگر بخواهند برای لحظه‌ای استراحت یا اقامت کنند، هیچ جای خالی را در کنار رودخانه یا جاده پیدا نخواهند کرد، زیرا کمترین جای خالی هم مورد اشغال رستوران‌ها، قهوه خانه‌ها و غیره درآمده است. اگر مسافری جای خالی هم پیدا کند فوراً شخصی قبض به دست برای دریافت پول به سراغش می‌آید که اصلاً معلوم نیست این شخص وابسته به کجاست و به چه علت پول می‌خواهد!

معنای واقعی گردش در طبیعت این است که برای صرف غذا، استراحت یا کمپ زدن در دل طبیعت اقدام کنیم، نه این که در یک مکان مصنوعی با غذاهایی که در سالم بودن آن‌ها تردید است و با دود قلیان به اصطلاح طبیعت گردی کنیم یا به خیال خودمان به طبیعت رفته‌ایم و هوایی عوض کرده ایم. البرز مرکزی یکی از مناطق زیبا و منحصر به فرد ایران است. در ناحیه البرز مرکزی کوه‌های حاشیه کویری، کوه‌های جنگلی و مرتفع‌ترین نقطه ایران وجود دارد. کوه دماوند و یکی از زیباترین جاده‌های ایران یعنی جاده کرج - چالوس، منطقه حفاظت‌شده البرز مرکزی، روستاهای کوهستانی، غارهای بی نظیر، دره‌های سرسبز، گونه‌های جانوری و گیاهی کمیاب و منحصر به فرد و بسیاری ویژگی‌های طبیعی و نیز تاریخی در ناحیه البرز مرکزی در یک جا جمع شده اند.

ادامه در صفحه ۵

## ساخت انواع چسب با الهام از جانوران



زیر آب است و به سطوح مختلفی از جمله پلاستیک، شیشه، فلزات و مواد بیولوژیکی می‌چسبد و به گفته دانشمندان، مقاومت آن در برابر ترک خوردگی بسیار بالا است. اگر این چسب زیرآبی پیشرفته روانه بازار شود، می‌تواند در صنایع مختلفی از جمله، مهندسی دریایی، دندان پزشکی، بهبود چسب‌های جراحی و درمان‌های زخم مورد استفاده قرار گیرد. نتایج این پژوهش در مجله Nature Materials به چاپ رسیده است.

**پای مارمولک** - پژوهشگران موفق به ساخت یک چسب نواری پیشرفته با الهام از قدرت چسبندگی پای مارمولک شدند. این پژوهشگران به رهبری «سیتی»، استاد دانشگاه کارنگی ملون مانند گروه‌های دیگر در دانشگاه کیل و دانشگاه استنفورد، از میلیون‌ها موی میکروسکوپی که در پا و ساق پاهای حیوانات و از جمله جانوری مانند مارمولک وجود دارد، الهام گرفتند. این برآمدگی‌های کوچک که تارچه نامیده می‌شوند، در سطح مولکولی و در نتیجه نیروهای واندرالسی، به سطوح متصل می‌شوند.

پای حیوانات برای چسبندگی بیشتر در زمانی که به دلیل کشیده شدن روی سطح اصطکاک جانبی به وجود می‌آید و سبب پراکنده شدن ذرات بزرگی از گرد و غبار می‌شود، دارای توانایی زدودن گرد و غبار از خود هستند. در همین حال برای ذرات کوچک‌تر نیز که در میان تارچه و در چین‌های پوست رسوب می‌کنند، یک فرایند خود تمیز کردن با هر قدم صورت می‌پذیرد. اکنون این شرکت در حال متناسب سازی هر محصول با توجه به نیازهای مشتریان است و سعی دارد تا از آن در برنامه‌های کاربردی پزشکی و حتی تولید پوشاک ورزشی استفاده کند.

ادامه در صفحه ۶

می‌شود. چنین پوشش‌هایی در دمای عادی بدن به پوست چسبیده و با قرار گرفتن در آب سرد جدا می‌شود.

**کرم‌های قلعه‌شنی** - پژوهشگران از چسب زیستی ترشح شده توسط کرم‌های قلعه‌شنی، برای تولید نوع جدیدی از چسب مورد استفاده در زیر آب بهره گرفتند. سال‌ها است که علم برای دستیابی به چسب‌های پیشرفته به قلمرو حیوانات روی آورده و در این راه از صدف‌های سیاه، گکوها و سخت‌پوستان کمک گرفته و در حال حاضر از قدرت چسبندگی موجود دیگری برای ساخت این چسب‌ها استفاده کرده است. به گفته پژوهشگران چسب زیستی ترشح شده توسط کرم‌های قلعه‌شنی می‌تواند در برنامه‌های مختلفی از جمله ترمیم بافت و دندانپزشکی مورد استفاده قرار گیرد. کرم‌های قلعه‌شنی که در امتداد ساحل کالیفرنیا یافت می‌شوند، به‌جانوران دریایی صخره ساز معروف هستند زیرا آن‌ها برای ساخت سرپناه از چسب موجود در بدن خود استفاده کرده و دانه‌های شن را در زیر آب به یکدیگر می‌چسبانند.

دانشمندان موجودات مختلفی مانند صدف‌های سیاه و دیگر جانداران دریایی تولیدکننده چسب را به امید توسعه چسب قوی که بتوانند در محیط‌های مرطوب مورد استفاده قرار گیرد بررسی می‌کنند. در حال حاضر دانشمندان در دانشگاه کالیفرنیا در «سانتا باربارا» یک چسب مصنوعی تولید کرده اند که به ادعای آنها می‌تواند خواص چسبندگی قوی کرم‌های قلعه‌شنی در زیر آب را تکرار کند. در آزمایشات انجام شده مشخص شد که این چسب دارای چسبندگی سریع و قوی در

**اختاپوس** - دانشمندان در کره جنوبی روی نسل جدیدی از چسب‌ها کار می‌کنند که با الگوبرداری از ساختار منحصر به فرد اختاپوس تولید می‌شود. اختاپوس یا هشت پا از آن دسته حیواناتی است که قابلیت‌های ویژه‌ای دارد و همین نکته این جانور را به یکی از انتخاب‌های اصلی دانشمندان در الگوبرداری از طبیعت برای توسعه فناوری‌های جدید تبدیل کرده است. این حیوان دریایی سیستم پیش رانش منحصر به فردی دارد. از آن گذشته دارای توانایی حیرت‌انگیزی در تغییر رنگ خود است و از همه مهم‌تر این که با بازوهای قدرتمندی که مانند چسب عمل می‌کنند هر چیزی را محکم در اختیار می‌گیرد. اکنون دانشمندان در کره جنوبی با الگوبرداری از این قابلیت ماده‌ای ساخته اند که همچون صفحات مکنده موجود در سر شاخک‌های بازوهای این جانور به هر چیزی چسبیده و آن را با قدرت نگاه می‌دارد. دانشمندان از این ماده برای ساخت صفحات چسبنده‌ای استفاده می‌کنند که ویژگی‌های مهمی نظیر قابلیت استفاده مجدد، عملکرد سریع و کارایی مؤثر در محیط‌های مرطوب دارد. صفحه مکنده موجود در بدن اختاپوس دارای حفره‌های میان تهی هستند که توسط حلقه‌هایی از بافت ماهیچه‌ای احاطه شده است. ابعاد این حفره‌ها توسط جانور و از طریق ضخیم یا باریک کردن آن‌ها کنترل می‌شود. هر چه این حفره‌ها بزرگ‌تر شوند چسبندگی بیشتری را موجب شده و در نقطه مقابل با کوچک‌تر شدن این صفحات، فرایند آزاد شدن آن‌ها صورت می‌گیرد. استفاده از این ماده در تولید بانداژها یا حسگرهای پزشکی از مهم‌ترین کاربردهای آن محسوب



## آشنایی با کهکشان‌ها و ستارگان

### کهکشان ساگیتاریوس

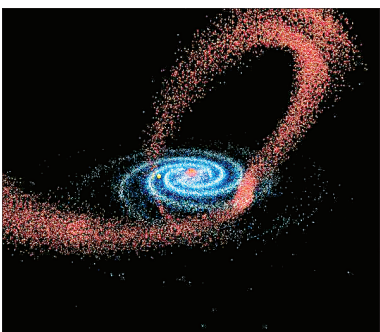
طبق خط سیر فعلی، خوشه اصلی کهکشان Sgr dSph به زودی تا صد میلیون سال دیگر از دیسک کهکشانی راه شیری می‌گذرد. این در حالی است که بیضی حلقه ای شکل آن دیگر از اطراف و از میان فضای کهکشانی ما عبور کرده و به آهستگی در حال جذب شدن به کهکشان بزرگ تراست که بر اساس محاسبات جرم آن به ۱۰ هزار بار بیشتر از این کهکشان می‌رسد.

در ابتدا بیشتر ستاره شناس‌ها تصور می‌کردند که Sgr dSph دیگری به مرحله پیشرفته‌ای از اضمحلال رسیده باشد، به طوری که بخش زیادی از ماده تشکیل دهنده اصلی آن دیگر با ماده موجود در کهکشان راه شیری ترکیب شده باشد.

ولی باید گفت که این کهکشان بیضی کشیده هنوز انسجام خود را حفظ کرده است. در حال حاضر به علت وجود نیروهای کششی یا جاذبه ای که در طول صدها میلیون سال به آن وارد شده اند در حال از هم گسستن است.

شبه سازی‌های عددی نشان می‌دهند که ستاره‌هایی که از آن جدا می‌شوند در یک جریان ستاره ای کشیده در امتداد مسیر آن پخش خواهند شد. با این حال، برخی از ستاره شناس‌ها ادعا می‌کنند که Sgr dSph اکنون میلیاردها سال است که به دور کهکشان راه شیری در حال چرخیدن است و تا کنون ۱۰ بار به دور آن گردش کرده است. توانایی حفظ انسجام خود علی رغم وجود نیروهای کششی نشان دهنده وجود تراکم بالایی از ماده سیاه در این کهکشان است.

از نزدیک ترین کهکشان‌ها به کهکشان راه شیری محسوب می‌شود ولی خوشه والد اصلی آن از روی زمین در سمت مخالف هسته کهکشانی قرار گرفته و در نتیجه بسیار کم نور است؛ علی رغم این که فضای بزرگی از آسمان را اشغال می‌کند. به نظر می‌رسد که کهکشان پیرتری باشد که غبار بین ستاره ای کمی دارد و بخش وسیعی از آن در مقایسه با راه شیری متشکل از ستاره‌های جمعیت II که پیرتر هستند و عنصر فلز در



آن‌ها کم است باشد. در این ستاره‌ها گاز هیدروژن خنثی وجود ندارد.

«استیون ماجفسکی»، «مایکل استروتسکی» و «مارتین واینبرگ» در سال ۲۰۰۳ با کمک تلسکوپ‌های مادون قرمز و آبرایانه‌ها موفق شدند نقشه جدیدی از کهکشان Sgr dSph ترسیم کنند که در آن تمامی جزئیات از جمله شکل کلی کهکشان و نیز شکل حلقه ای ناشی از حجم ستاره‌هایی که در پس زمینه آن قرار دارند به خوبی دیده می‌شود.

جمعیت‌های ستاره‌ای مختلفی در این کهکشان وجود دارند، از خوشه‌های کروی پیرتر تا گروه‌هایی از ستاره‌های جوان که فقط چند صد میلیون سال از عمر آن‌ها می‌گذرد. همچنین مشخص شده است که جمعیت‌های ستاره ای پیر در این کهکشان دارای تنها مقادیر بسیار کمی عنصر فلز هستند.

کهکشان ساگیتاریوس Sgr یک کهکشان کروی کوتوله است که به آن کهکشان بیضی کوتوله ساگیتاریوس و به اختصار Sgr dE نیز می‌گویند. به شکل یک گره بیضی شکل است و به عنوان کهکشان اقماری کهکشان راه شیری به شمار می‌آید. کهکشان‌های اقماری به صورت مداری به دور یک کهکشان بزرگ تر می‌چرخند که این گردش بر اثر کشش گرانشی است. در یک جفت کهکشانی که حالت مداری دارند اگر یکی بزرگ تر از دیگری باشد، کهکشان اصلی است و دیگری که کوچک تر است و به دور کهکشان بزرگ تر در حال گردش است کهکشان اقماری گفته می‌شود. اگر چه یک کهکشان از تعداد بسیار زیادی ستاره، سیاره و سحابی تشکیل شده است که به یکدیگر مرتبط نیستند، ولی دارای یک گرانشگاه است که نمایانگر میانگین جرمی محل قرارگیری هر کدام از اجرام موجود در آن است.

ساگیتاریوس متشکل از چهار خوشه کروی است که اصلی ترین آن‌ها در سال ۱۹۹۴ کشف شد. قطر تقریبی این کهکشان ۱۰ هزار سال نوری است و در حال حاضر ۷۰ هزار سال نوری از سیاره زمین فاصله دارد و در یک مدار قطبی با فاصله ای برابر با ۵۰ هزار سال نوری از هسته راه شیری در حال گردش است. در مسیر حلقه ای مارپیچی خود در گذشته چندین بار از سطح راه شیری عبور کرده است. ساگیتاریوس dSph را نباید با «ساگیتاریوس DIG» که یک کهکشان کوتوله نامنظم و کوچک است اشتباه گرفت.

ساگیتاریوس dSph را به طور رسمی «وودیگو ایباتا»، «مایک ایروین» و «جری گیل مور» در ۱۹۹۴ کشف کردند. آن‌ها خیلی زود پی بردند که این کهکشان نزدیک ترین همسایه راه شیری است. از سال ۲۰۰۳ به بعد که کهکشان کوتوله سگ بزرگ یا Canis Major. کشف شد، این کهکشان در جایگاه نزدیک ترین همسایه به کهکشان راه شیری قرار گرفت.

اگر چه کهکشان ساگیتاریوس dSph یکی



در این شب‌ها می‌توانیم یکی از اجرام جالب و دیدنی آسمان را که یک خوشه ستاره‌ای است، مشاهده کنیم. این خوشه ستاره ای، خوشه کندوی عسل یا ۴۴M نام دارد. خوشه کندوی عسل یکی از نزدیک ترین خوشه‌های باز به شمار می‌رود که می‌توان آن را در صورت فلکی سرطان یا خرچنگ با چشم غیر مسلح مشاهده کرد. البته برای دیدن این خوشه عریض باید آسمان تاریک باشد که به صورت یک لکه بیضی به اندازه دو برابر قرص ماه کامل دیده می‌شود. حال اگر با یک دوربین دوچشمی یا تلسکوپ معمولی به این خوشه نگاه کنیم، می‌توانیم ستارگان تشکیل دهنده آن را مانند زنبورهای که به دور یک کندو گرد هم آمده اند ببینیم. این خوشه شامل بیش از ۴۰۰ ستاره است که به طور گسترده پراکنده شده اند در حالی که با یک تلسکوپ کوچک می‌توان حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ ستاره را در آن تشخیص داد. اگر دو طرف این خوشه را نگاه کنیم به دو ستاره درخشان برمی‌خوریم که «حمارین» یا «الاع شمالی» و «الاع جنوبی» نام دارند. بنابر اسطوره‌های قدیمی از آن جایی که این دو الاغ در حال خوردن علف در آخور هستند، خوشه ستاره ای ۴۴M را «آخور» نیز می‌نامیدند. ستارگان خوشه ستاره ای کندو در فاصله ۵۲۰ سال نوری قرار دارند.

یک خوشه ستاره ای دیگر در صورت فلکی خرچنگ دیده می‌شود که در فاصله ۲ درجه غربی ستاره آلفا خرچنگ قرار دارد و خوشه ۶۷M نامیده می‌شود. این خوشه شامل صدها ستاره کم فروغ با قدر کم تر از ۱۰ است که با دوربین دوچشمی فقط به صورت لکه ای از نقاط متراکم دیده می‌شود. حال اگر از یک تلسکوپ کوچک برای دیدن آن استفاده کنیم می‌توان حدود ۶۰ ستاره را تشخیص داد.

همچنین ستاره نسرواقع در صورت فلکی شلیاق را می‌توانیم مشاهده کنیم در حالی که از افق شمال شرقی کم کم در حال طلوع کردن است ولی در مقابل ستاره عیوق در صورت فلکی «ارابه ران» در حال غروب در افق شمال غربی است.

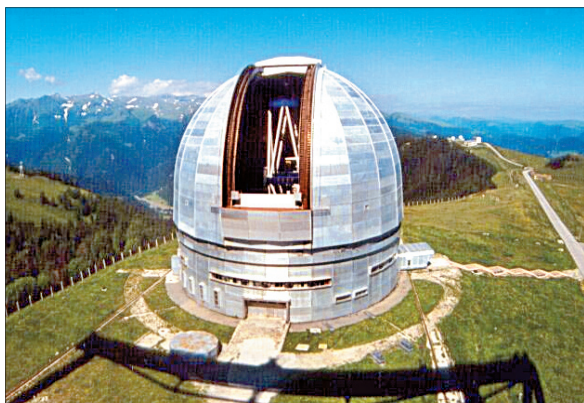
صورت فلکی «جائی» نیز از افق شرقی طلوع می‌کند. در طرف شرق صورت فلکی دب اصغر می‌توان صورت فلکی «اژدها» را یافت در حالی که دم این اژدها در بین دو خرس کوچک و بزرگ (دب اصغر و دب اکبر) قرار دارد.

ساعتی قبل از نیمه شب می‌توان صورت فلکی سنبله را در جنوب آسمان مشاهده کرد. این صورت فلکی به شکل یک دوشیزه تصور می‌شود که یک خوشه گندم در دست دارد. درخشان ترین ستاره این صورت فلکی «سماک اعزل» نامیده می‌شود که ستاره ای به رنگ آبی سفید است.

ستاره درخشان «سماک اعزل» پس از غروب در آسمان دیده می‌شود، در حالی که ستاره سماک راح طلوع می‌کند.

## معرفی رصدخانه‌های غول پیکر دنیا

### بخش ششم



### تلسکوپ BTA - 6

(BTA - 6) یا (تلسکوپ بزرگ نوری سمتی ارتفاعی) با قطر آینه شش متر متعلق به رصدخانه ویژه اختفیزیک در منطقه «زلنچوکسکای» است که در شمال کوه‌های قفقاز در جنوب روسیه قرار دارد. این تلسکوپ تا از قبل ساخت بخش اولیه رصدخانه «کک ۱» در سال ۱۹۹۰، بزرگ ترین تلسکوپ جهان با قطر آینه شش متر بود. فناوری پیشگام در حال حاضر در تلسکوپ‌های بزرگ نجومی، استفاده از یک مقر سمتی ارتفاعی با یک کامپیوتر کنترل چرخشی است.

مشکل اصلی (BTA - 6) در همان ابتدای کار، شیشه آینه ضعیف آن بود. همچنین (BTA - 6) از انبساط شدید حرارتی ناشی از جرم زیاد حرارتی آینه برخوردار بود و گنبد رصدخانه بسیار بزرگ تر از حد لازم طراحی شده بود که خود باعث تشدید مشکلات ناشی از انبساط حرارتی آینه می‌شد.

پس از رفع نقص و تلاش مجدد برای نصب آینه جدید، نخستین تصاویر گرفته شده توسط (BTA - 6) در دسامبر ۱۹۷۵ به دست آمد و آغاز به کار این تلسکوپ سرانجام در ژانویه ۱۹۷۷، اعلام شد.

با این وجود تکنیک به کار گرفته شده در آینه دوم فقط اندکی بهتر از آینه اولی و شامل مشکلات عمده بود. در نهایت ستاره شناسان SAO، برنامه ای برای رسیدگی به مشکل اصلی آینه مطرح کردند و آن نصب آینه شیشه ای سرامیکی با قابلیت انبساط فوق العاده کم بود. البته این به روزرسانی ثبت نشد. با آینه جدید انبساط حرارتی از ۶۰ به ۴۰ سانتی متر کاهش پیدا می‌کرد.

\* مرصاد جعفری







Vader, Monster Block  
\*فرهنگ البرزی  
\*عکس از: wikimedia

## بازی‌های رایانه‌ای و ویدیویی کنسول کاست و ویژن

گرفت. با توجه به این که این دستگاه در سال ۱۹۸۴ ساخته شد شباهت‌های بیشتری به خانواده رایانه‌ها و آتاری ۷۸۰۰ داشت. سوپر کاست ویژن وارد بازارهای اروپا نیز شد، ولی تعداد کمی از آن در کشورهای اروپایی فروخته شدند. از بازی‌های قابل اجرا در کنسول کاست ویژن می‌توان به بازی‌های زیر اشاره کرد: Astro Command, Baseball, Battle

و دیگری عمودی) به علاوه چهار دکمه دیگر که به همین ترتیب هر دو تای آن‌ها متعلق به یک کاربر هستند. قیمت اولیه این کنسول ۱۳۵۰۰ پین بود که برای هر کدام از بازی‌های آن نیز قیمت ۴۰۰۰ پین در نظر گرفته شده بود. اگر چه کنسول کاست ویژن فروش زیادی نداشت، کنسول نسل بعدی آن نیز ساخته شد که سوپر کاست ویژن نام

کنسول بازی خانگی «کاست ویژن» (Cassette Vision) در ۳۰ ژوئیه ۱۹۸۱ توسط شرکت ژاپنی Epoch Co ساخته و در ژاپن عرضه شد. مدل مشابهی هم از آن با نام «کاست ویژن جونیور» ساخته شد. واژه کاست و معادل شناخته شده تر آن یعنی نوار (tape) واژه‌های مترادف امروزی برای اشاره به کارتریج ROM هستند که نباید با نوار کاست مغناطیسی آن را اشتباه گرفت. از لحاظ میزان قدرت این کنسول با آتاری ۲۶۰۰ قابل مقایسه است. دکمه‌های کنترل این دستگاه عجیب هستند: چهار دکمه که روی خود دستگاه تعبیه شده اند و هر دو تای آن‌ها برای یک کاربر هستند (یکی افقی

## سیستم بیومتریک و حریم خصوصی

به یک پدیده غیر ممکن تبدیل می‌شود. در این صورت نسبت به افراد جامعه با ظلم و بی عدالتی رفتار می‌شود و مورد آزار قرار می‌گیرند، چرا که شهروندان در صورت اظهار نکردن هویت خود فرصت‌های بسیار معدودی برای حرکت و تعامل در جامعه خواهند داشت.

در علم رایانه ویژگی‌ها و مشخصات فردی، ابزاری برای شناسایی و کنترل دست یابی افراد به محیط مجازی به شمار می‌آیند. شرکت‌هایی مانند Biometrics Institute از نگرانی‌هایی که در رابطه با حریم خصوصی افراد وجود دارند آگاه هستند و در تلاش هستند تا روندهایی که فرصت دست یابی و سوء استفاده از اطلاعات خصوصی افراد را محدود می‌کند را پیاده کنند. شرکت‌های دیگر نیز تأکید دارند که شرکت‌ها، کارخانه‌ها، دولت‌ها و سازمان‌های دیگر پیش از نصب سیستم‌های بیومتریک برآوردهای از اطلاعات خصوصی کارکنان تهیه کنند. با نظارت و احتیاط می‌توانیم سیستم‌های بیومتریک را در زندگی به کار بگیریم بدون این که اطلاعات فردی و حریم خصوصی ما در معرض خطر قرار گیرند.

با این همه، سیستم‌های بیومتریک دارای یک مزیت هم هستند و آن صدور مجدد اطلاعات و باطل کردن بیومتریک قبلی است. در مورد کارت عبور یا کلمه رمز در صورتی که دزدیده یا فاش شوند می‌توان یک کلمه رمز جدید یا کارت عبور جدید را جایگزین آن کرد. در مورد چهره نگاری طبیعتاً چنین کاری امکان پذیر نیست. اگر چهره شخصی از یک پایگاه داده حذف شود نمی‌توان چهره دیگری را جایگزین کرد. ولی بیومتریک‌های ابطال پذیر هم موجود هستند که می‌توان حفاظت و جایگزینی مشخصات و داده‌ها را در آن‌ها پیاده کرد. نخستین سیستم بیومتریک ابطال پذیر را تولیاکوف و همکارانش طراحی کرده و ساختند.

در سال‌های اخیر سیستم‌های بیومتریک بر اساس سیگنال‌های مغزی و قلبی افراد ابداع شده‌اند. «گروه پژوهشی دانشگاه ولورهمپتون» نشان داده که هر شخصی دارای الگوهای مغزی و قلبی متفاوتی است.

مزیت این فناوری آینده گرا این است که نسبت به دستگاه‌های بیومتریک رایج مثل سیستم شناسایی اثر انگشت در مقابل تقلب مقاومت بیشتری از خود نشان می‌دهد و کم تر خطا می‌کند. البته فناوری‌هایی این چنینی جایگزین خواهند بود و هنوز هم اشکالاتی مانند نبود دقت کافی و نبود ساخت مجدد آن‌ها در تعداد بیشتر وجود خواهند داشت.

\* منابع:

- news.cnet.com  
- Bioethics. Vol. 22, Issue 9  
- biometrics.gov  
- pcworld.com  
- scientificamerican.com

\*عکس‌ها از: findbiometrics\_tgdaily

چرا که بدین منوال سندی از هر فردی که از آن منطقه یا محله عبور کرده است موجود است. بنابراین این فناوری به هر کدام از افراد به چشم یک مضمون نگاه می‌کند، انگار که چیزی نمانده که هر کدام از آن‌ها مرتکب جرمی شوند.



ولی اگر این فناوری دچار اشتباه شود و در تشخیص فرد خطا کند چه اتفاقی می‌افتد؟ شرایط آب و هوایی، پوشش و نحوه لباس پوشیدن افراد، مدل مو و حتی میزان تمیز بودن لنز دوربین می‌توانند قابلیت آن را در تعیین هویت افراد تحت تأثیر قرار دهند. در این حالت افراد انتقادجو این پرسش را مطرح خواهند کرد: پس چرا باید سیستمی که قابل اطمینان نیست را نصب کرد؟

اگر کسی دچار سانحه یا بیماری شود و ناچار شود چهره اش را تغییر دهد چه می‌شود؟ تغییراتی از این دست در به کار بردن سیستم‌های بیومتریک اشکال به وجود می‌آورند. از سویی تنظیم سیستم

ما را شناسایی کنند. با شنیدن سیستم بیومتریک ممکن است به یاد اثر انگشت یا نقوش شبکه چشم بیافتیم، ولی این واژه دامنه وسیع تری از روش‌های تشخیص هویت را شامل می‌شود. فناوری تشخیص چهره

در دسته سیستم‌های بیومتریک قرار می‌گیرد. در حال حاضر در بازار انواعی از دوربین‌های چهره نگار موجود هستند. ولی تعداد معدودی از آن‌ها می‌توانند گروهی از چهره‌ها را شناسایی کنند و آن‌ها را در حافظه خود ضبط کنند. برای مثال اگر از دوستان عکسی بگیریم و آن را «tag» کنیم، چنین دوربین‌هایی به طور اتوماتیک هر عکس دیگری که از همان فرد از آن زمان به بعد در مقابل آن قرار گیرد را ضمیمه و شناسایی خواهند کرد. این فناوری هم جالب و هم هراس انگیز است.

حال تصور کنیم که این فناوری در مکان‌های عمومی برای شناسایی اشخاصی که در رفت و



بیومتریک نسبت به تغییرات ظاهری افراد نیز نوعی تجاوز به حریم خصوصی به حساب می‌آید، چرا که در این حالت مسوول کنترل کننده سیستم بیشتر از خود فرد راجع به او اطلاعات در دست دارد! در جامعه‌ای هم که به میزان زیادی اتکا به سیستم‌های بیومتریک حاکم باشد ناشناس ماندن

آمد هستند به کار گرفته شود. برای مثال در یک شهر بزرگ دوربین‌های چهره نگار در نقاطی که ترافیک زیاد است نصب می‌شوند تا تروریست‌ها و مجرم‌ها ردیابی و شناسایی شوند. اگر چه انگیزه استفاده از چنین امکاناتی مثبت است، مشکلاتی در رابطه با حریم خصوصی افراد جامعه ایجاد می‌کند،

یکی از ابزارهای رایج برای شناسایی هویت افراد، اسکنرهای تشخیص دهنده اثر انگشت هستند. همه ما در فیلم‌ها دیده ایم که شخصیت‌های فیلم پیش از ورود به یک فضای امنیتی یا ساختمانی فوق محرمانه از اسکنر شبکه چشم عبور می‌کنند تا هویت آن‌ها تأیید شود. این یک مثال بارز از سیستم‌های بیومتریک است. به طور کلی «ویژگی‌های بیومتریک» به همه خصوصیات فیزیولوژیکی و رفتاری افراد گفته می‌شود. مشخصات فیزیولوژیکی شامل شکل ظاهری بدن، اثر انگشت، رگ‌های کف دست، چهره، DNA، خطوط کف دست، هندسه دست، نقوش عنبیه چشم، شبکه چشم و بوی بدن افراد است. مشخصات رفتاری نیز به الگوهای رفتاری افراد از جمله ریتم تایپ کردن، نحوه قدم برداشتن و صدای آن‌ها اشاره دارد.

یک سیستم بیومتریک قادر است اثر انگشت یک فرد را اسکن کند یا نحوه تایپ کردن فرد روی صفحه کلید را تجزیه و تحلیل کند. هدف استفاده بیشتر از سیستم‌های بیومتریک سندی دادن به هویت ادعا شده افراد است. استفاده از ابزارهای بیومتریک راحت تر از دیگر روش‌های تأیید و تشخیص هویت افراد است.

ممکن است هنگامی که از خانه خارج می‌شویم فراموش کنیم کارت شناسایی را با خود ببریم، ولی ابزارهای تشخیص هویت این حواس پرتی ما را جبران می‌کنند. تصور کنیم که در فروشگاه بتوانیم با حرکت یا ضربه انگشتانمان روی حسگر دستگاه بیومتریک خرید خود را انجام دهیم.

بسیار این همه در کنار راحتی و امنیتی که این ابزارها برای ما فراهم می‌کنند نگرانی درباره حریم خصوصی نیز همواره مطرح است. برای این که سیستم‌های بیومتریک عمل کنند یک پایگاه اطلاعاتی مورد نیاز است که در بردارنده اطلاعات همه افرادی است که مورد تأیید آن قرار گرفته اند. برای مثال در همان ساختمان فوق محرمانه ای که در فیلم می‌بینیم امضای هر کدام از کارکنان به ثبت رسیده است و بدین ترتیب اسکنرها قادر خواهند بود هویت هر فرد را بازبینی کنند.

تا این جای کار مشکلی پیش نمی‌آید. اگر تنها داده ای که سیستم ذخیره کرده است با ویژگی‌ها و نشان‌های حقیقی فرد همخوانی داشته باشد امکان دسترسی به اطلاعات شخصی فرد و سوء استفاده از آن‌ها به حداقل می‌رسد. ولی روند عملکردی سیستم‌های بیومتریک به گونه ای است که اطلاعاتی بیش از اثر انگشت، خطوط شبکه چشم یا دیگر ویژگی‌های فردی را جمع آوری می‌کنند. در مرحله اولیه بیشتر سیستم‌ها این که فرد در لحظه اسکن شدن در کجا و در چه زمانی از روز قرار دارد را ثبت می‌کنند.

سیستم‌های بیومتریک دوربین دار مجهز به نرم افزار تشخیص چهره هستند یا این که نحوه حرکت ما را به طور هوشمندانه بررسی می‌کنند تا هویت



## حیات وحش ایران

## طاووسک

طاووسک با نام علمی *Porphyrio porphyrio* از خانواده «پلوه‌ها» یا *Rallidae* و راسته «درناسانان» یا *Gruiformes* به شمار می‌رود. اندازه ای حدود ۵۰ سانتی متر دارد. مقدار بزرگ و دارای یک سپرچه بزرگ قرمز رنگ در قاعده است که روی پیشانی را می‌گیرد. پر و بال به رنگ آبی با جلای سببز و ناحیه زیرین دم سفید است. پاهای قرمز با انگشت‌های بلند دارد. پرنده نابالغ آبی مایل به خاکستری است.

در نواحی تالابی، باتلاقی و حاشیه دریاچه‌ها که پوشیده از نیزار است دیده می‌شود. به راحتی از نی‌ها بالا می‌رود و در میان نیزارها آشیانه می‌سازد. در ایران در جلگه‌های ساحلی خزر و استان خوزستان، فارس و سیستان و بلوچستان و در حاشیه



تالاب‌ها مون به صورت بومی زندگی می‌کند. این گونه نخستین بار در سال ۱۷۵۸ توسط دانشمند سوئدی به نام *Carl Linnaeus* شناسایی و نامگذاری شد. \*عکس از: *Glen Fergus*

## گیاهان ایران

## پیچک جنوبی

نام علمی: *Convolvulus leptocladus*

گیاهی بوته ای با پایه چوبی به ارتفاع ۲۰ تا ۷۰ سانتی متر دارای شاخه‌های افراشته و باریک پوشیده از کرک‌های پراکنده تا نیمه فشرده است. برگ‌ها علفی کرک دار که برگ‌های پایینی بدون دم‌برگ، کشیده تا خطی قاشقی شکل به طول ۱۸ تا ۴۵ میلی متر هستند. در ناحیه فوقانی دارای برگ‌های نخ‌شکل است یا برگ ندارد. گل‌ها آذین به صورت تکی یا چندتایی می‌رویند. گل‌ها در بهار ظاهر می‌شوند. این گیاه در نواحی نیمه بیابانی و بیابانی در دشت‌ها و حاشیه کویرها می‌روید. در ایران تاکنون از استان‌های جنوبی و جنوب شرقی گزارش شده است.

\*منبع:

«فلورا ایرانیکا»، *FLORA IRANICA*

Barlecone

, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977.

\*عکس از گونه ای مشابه

\*عکس از: *Jardin botanique de*

## آیا همه خزندگان می‌خزند؟

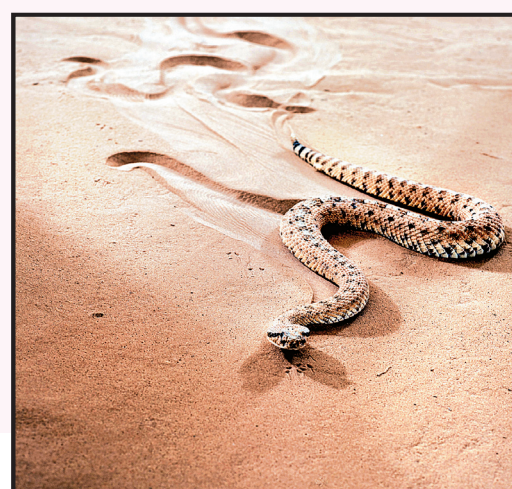
که در هندوستان و مالایا زندگی می‌کنند.

این مارمولک‌ها با نام علمی دراگو یا *Draco* هستند که پوست گسترده پرده مانند بزرگی دارند و از طریق بدن به طرف خارج کشیده شده است، اما به اندام‌های حرکتی متصل نیست. این اندام شبیه بال به وسیله گسترش دنده‌ها نگهداری می‌شود و این نوع مارمولک‌ها به



کمک این نوع پوست می‌تواند مسافت‌های کوتاهی را در هوا پرواز کنند. آن‌ها هم مارمولک‌ها دارای دو جفت اندام حرکتی شامل دست و پا نیستند و همه آن‌ها دارای پنج انگشت دست و پا هستند. در بعضی از آن‌ها ممکن است یک یا دو جفت از اندام‌های حرکتی وجود داشته باشد. برخی از آن‌ها بدون دست یا پا هر دو جفت اندام‌های حرکتی هستند و اغلب آن‌ها را «مارهای شیشه ای» می‌نامند. تیره ای از این مارمولک‌های بدون دست و پا به نام *Anguinae* وجود دارد که این‌ها خزندگانی هستند که در ظاهر شبیه به مار و بدون اندام‌های حرکتی خارجی به نظر می‌رسند. چنین انواعی از مارمولک‌ها اغلب در زیر زمین زندگی می‌کنند. دو گونه از خانواده *Anguinae* نیز در ایران در شمال ایران یافت می‌شوند.

تمساح‌ها یا کروکودیل‌ها قادر به حرکت در روی زمین و نیز شنا در آب هستند. اگر چه انگشتان بعضی از آن‌ها پرده دار است، اما جا به جایی سریع جانور در آب توسط حرکت نوسانی بدن و دم صورت می‌گیرد.



برخلاف نامی که به این جانوران داده اند، خزندگان دارای تنوع بسیار در شیوه‌های حرکتی هستند. هر چند عنوان خزنده به این جهت که مارها دست و پا ندارند و بدن خود را روی زمین می‌کشند و سوسماران دم و شکم را هنگام حرکت روی زمین سر می‌دهند، داده شده است. خزندگان در جریان تکاملی تاریخ خود به روش‌های گوناگونی حرکت می‌کرده اند و بیشتر انواع حرکتی که در سایر مهره داران دیده می‌شود در خزندگان نیز به کار می‌رفته است. امروزه خزندگان در دریاها یا آب‌های شیرین زندگی می‌کنند و بر حسب شیوه زندگی درون آب شنا می‌کنند. انواعی دیگر می‌توانند روی خشکی بدون شناختن درون خاک نقب می‌زنند. گروهی از خزندگان از درختان و صخره‌ها بالا می‌روند یا حتی برخی دیگر از طریق سُریدن در هوا حرکت می‌کنند که شبیه به پرواز کردن است.

خزندگان قدیمی نیز دارای حرکات متنوع بودند. پتروسورها که در دوران مزوزوئیک (دورانی از تاریخ زمین شناسی) زندگی می‌کردند دارای قدرت پرواز در هوا بودند. انواعی دیگر که ایکتیوسور نامیده می‌شوند و در دریاها زندگی می‌کردند دارای دست و پای به شکل باله‌های ماهی بودند که به کمک آن‌ها شنا می‌کردند. همچنین گروهی از خزندگان به نام پلزیوسورها وجود داشتند که دارای اندام‌های حرکتی پارو مانند برای شنا در دریاها بودند. بهترین نمونه از اندام‌های حرکتی در خزندگان امروزی در بیشتر مارمولک‌ها دیده می‌شود.

اغلب مارمولک‌ها دارای اعضای حرکتی به صورت زوج هستند که یک جفت در ناحیه سینه و یک جفت هم در ناحیه لگنی وجود دارد. معمولاً هر عضو حرکتی شامل دست‌ها و پاها دارای پنج انگشت است که هر یک از آن‌ها دارای ناخن یا چنگال است. بسیاری از مارمولک‌ها می‌توانند با سرعت زیاد روی زمین بدون بدن. برخی از مارمولک‌ها نیز هستند که هنگام دویدن فقط از اندام‌های حرکتی عقبی خود استفاده می‌کنند؛ مانند «دراگون استرالیایی» که روی دو پا می‌دود. این نوع از مارمولک‌ها ناحیه پیشین بدن خود را از زمین بالا نگه می‌دارند و روی دو پای خود می‌روند. این نوع حرکت روی دو پا در گروهی از دایناسورهای ابتدایی نیز وجود داشت که احتمالاً پرندگان نیز از این گروه از خزندگان مشتق شده اند.

بسیاری از مارمولک‌ها علاوه بر حرکت سریع روی زمین می‌توانند از سطوح عمودی نیز به آسانی بالا بروند. وجود چنگال‌های تیز به آن‌ها در بالا رفتن کمک می‌کند. البته مارمولک‌هایی که روی تنه درختان یا دیواره صخره‌ها دیده می‌شوند دارای چنگال‌های تیز و تخصصی هستند. مارمولک‌هایی که روی سطوح صاف صخره‌های برآمده حرکت می‌کنند پاهایی با انگشتان تغییر شکل یافته دارند که زیر انگشت‌های آن‌ها بادکش‌ها و بالشتک‌های فراوانی دیده می‌شود که به کمک آن‌ها به سطوح صاف می‌چسبند. این ویژگی در برخی مارمولک‌های خانگی نواحی گرمسیری به نام گکو نیز وجود دارد که به راحتی می‌توانند از شیشه‌های پنجره‌ها بالا بروند و روی سقف‌ها حرکت کنند. البته نوعی از مارمولک‌های خانگی از همان انواع گکو وجود دارد که انگشت‌های پاهای آن‌ها دارای ناخن است و به کمک آن‌ها می‌توانند روی دیوارهای صاف حرکت کنند. مارمولک‌ها یا سوسمارهای پرنده از جالب ترین مارمولک‌هایی هستند

از خزندگان کنونی لاک پشت‌های دریایی با زندگی در آب سازش بیشتری یافته اند. اندام‌های حرکتی لاک پشت‌های دریایی به صورت پاروهای شنا تغییر شکل یافته اند و چنگال‌های آن‌ها نیز کوچک شده اند یا از بین رفته اند. از طرف دیگر لاک پشت‌های خشکی زی دارای دست‌ها و پاها بسیار قوی هستند و جانور قادر است به کمک آن‌ها بدن نسبتاً سنگین خود را حرکت دهد. لاک پشت مردابی می‌تواند در سطح آب شناور بماند یا این که در کف مرداب یا استخر جا به جا شود. احتمالاً این تغییر وزن بدن به کمک تغییر حجم هوای شش‌ها و افزایش یا کاهش مقدار آب موجود در کلوآک (حفره انتهایی روده‌ها) انجام می‌گیرد.

مارها بدون اندام‌های حرکتی هستند و بنابراین به شیوه خزیدن جا به جا می‌شوند. به طور کلی مارها به چهار طریق روی زمین می‌خزند که این چهار نوع حرکت به نام‌های موجی افقی، خطی مستقیم، مارپیچی و پیشروی از پهلوی توصیف شده اند. ردپای ماری که با حرکت موجی افقی به جلو می‌رود به صورت خطی موجی است، زیرا بدن جانور در طول یک سری از امواج می‌لغزد و هر بخش از بدن از همان ردپا که بخش قبلی بر جای گذاشته است عبور می‌کند. در این نوع حرکت ردپای جانور در خاک نرم یا ماسه به صورت میله‌ای نوک تیز که از بلند شدن یا فشرده شدن خاک یا ماسه به بالا و در جهت عکس محور حرکت به وجود آمده است بر جای می‌ماند. در موقع پیشروی از طریق حرکت به خط مستقیم، محور بدن مستقیم است و جا به جایی به وسیله حرکات متناوب پلاک‌های شکمی و خود بدن انجام می‌گیرد. در این حالت حرکتی موجی، پلاک‌های پوستی شکم را بلند می‌کند و آن‌ها را به سمت جلو می‌راند و نیز به زمین می‌چسباند. در دنباله این عمل بدن ظاهراً تا اندازه ای به جلو می‌خزد تا آن که دوباره در امتداد پلاک‌های پوستی شکم قرار گیرد. حرکت مارپیچی عبارت از جمع شدن و باز شدن متناوب بدن است. این نوع حرکت سریع تر از حرکت به خط مستقیم است و گاهی اوقات هنگامی که جانور به آرامی در تعقیب طعمه است از آن استفاده می‌کند. پیشروی یا حرکت از پهلوی بیشتر در مارهای بیابانی به ویژه افعی‌ها دیده می‌شود.

مارهای زنگی و افعی‌های شاخدار از پهلوی حرکت می‌کنند. نوعی مار زنگی در آمریکای شمالی و نوعی افعی شاخدار در جنوب غربی ایران یافت می‌شود که نام علمی جنس آن‌ها «سراسنس» (*Cerastes*) است و این نام را به علت همین شیوه حرکتی بر آن‌ها گذاشته اند. این واژه لاتین به معنی «پهلوی رو» است. این حرکت اصولاً شامل یک سری حرکات مارپیچی پهلویی که در آن فقط نیروی عمودی به کار برده می‌شود و در یک زمان فقط دو نقطه از بدن مار با زمین در تماس است. رد حرکت این نوع مارها با این شیوه حرکتی مانند علامت‌های موازی و مورب شکل است. غیر از افعی‌های پهلوی رو ممکن است که گونه‌هایی از مارها از روش‌های مختلف ذکر شده بسته به شرایط و موقعیت‌های زیستی خود استفاده کند، ولی بیشتر گونه‌ها فقط یک شیوه حرکتی دارند.

\*آتوسا نرگسی

\*عکس‌ها از: *wikihow*



# کوه‌های البرز مرکزی



به شمار می‌رود. مخروط دماوند روی یک پایه رسوبی ایجاد شده است. این پایه رسوبی از سنگ‌های پالئوزویک و مزوزویک تشکیل شده‌اند. در نتیجه گدازه‌ها و مواد دیگر آتشفشانی دماوند به طور دگر شیب روی پایه رسوبی قرار گرفته اند و مخروط آن به ارتفاع نسبی بیش از ۱۶۰۰ متر بزرگی خود را به نمایش گذاشته است. در البرز مرکزی رسوبات دونین زیرین و میانی وجود ندارد. لایه‌های فوسفات دار رسوبی دونین بالایی در دره شمشک و در مجاورت دهکده

در شمال گرمسار ادامه می‌یابد. کوهستان البرز در این فاصله پهن تر و ساختمان چین خوردگی آن منظم تر می‌شود. همین ویژگی‌ها آن را از بخش غربی و شرقی البرز متمایز می‌کند و بنابراین می‌توان آن را به عنوان واحد دیگری از البرز، یعنی البرز مرکزی مورد بررسی قرار داد.

پایه رسوبی البرز مرکزی از ده‌ها طاق‌دیس و ناودیس تشکیل شده است. با آن که اغلب گسله‌های بزرگ موازی با محور چین‌ها در این ناحیه دیواره‌های گسلی بزرگ ایجاد کرده اند،



ولی هنوز می‌توان نظم چین‌ها را بیش و کم در آن یافت. به ویژه چون دره‌های ساختمانی نسبتاً وسیعی بین سدهای کوهستانی فاصله انداخته اند، در نتیجه ساختمان چین خوردگی بیشتر مشخص شده است. با این حال، دیواره‌های کوهستانی همچنان چشم انداز غالب توپوگرافی آن محسوب می‌شوند. صرف نظر از دیواره‌های فرعی، سه دیواره عظیم و طویل شمالی، میانی و جنوبی چشم‌انداز البرز مرکزی را تشکیل داده اند که رودهای نور و جاجرود آن‌ها را از هم جدا کرده اند. دیواره شمالی مشرف به جلگه مازندران است و کوه‌های مهم آن شامل کلارستاق با ارتفاع ۳۵۶۹ متر و کجور با ارتفاع ۲۷۴۰ متر است.

دیواره جنوبی به دشت تهران اشراف دارد و توجال با ارتفاع ۳۹۲۰ متر از قله‌های بلند آن است. این دیواره به طور کلی از توفیت‌های ۱ دوره انوسن ساخته شده است، به طوری که بیش از سه هزار متر از ۳۹۲۰ متر ارتفاع توجال از این سنگ‌ها تشکیل شده اند. دیواره میانی نیز که ادامه دیواره شمالی البرز غربی محسوب می‌شود، شامل کوه دماوند با ارتفاع ۴۴۰۲ متر است. دیواره میانی فقط در مشرق قله دماوند به وسیله رود هراز شکافته می‌شود. ادامه آن در مشرق این شکاف همچنان دارای قله‌های مرتفعی است که مشهورتر از همه می‌توان به سوادکوه با ارتفاع ۴۰۱۲ متر و فیروزکوه با ارتفاع ۳۰۲۵ متر اشاره کرد. دماوند از عناصر مهم توپوگرافی البرز مرکزی

## ادامه از صفحه اول

ناحیه البرز مرکزی از رشته کوه‌های البرز از دره سفید رود و محور قزوین رشت شروع می‌شود و در امتداد سواحل جنوبی دریای مازندران تا دره فیروزکوه و رودخانه تالار یا به عبارتی محور ارتباطی فیروزکوه پایان می‌یابد. طول ناحیه البرز مرکزی حدود ۳۳۰ کیلومتر و پهنای آن به طور میانگین ۸۵ کیلومتر است.

کوه‌های البرز مرکزی به دو ناحیه شمالی و جنوبی تقسیم می‌شوند. دره شاهرود از دره سفیدرود تا غرب کوه کندوان امتداد دارد و این قسمت از کوه‌های البرز مرکزی را به دو ناحیه شمالی و جنوبی تقسیم می‌کند. دره نور که از شمال کوه پالان گردن آغاز می‌شود تا رودخانه هراز امتداد دارد و این قسمت را نیز به دو ناحیه شمالی و جنوبی تقسیم می‌کند. در شرق کوه‌های البرز مرکزی نیز که از دره هراز تا دره رودخانه تالار امتداد دارد، کوه مرتفع دماوند قرار گرفته است.

در ناحیه البرز مرکزی مرتفع ترین کوه‌ها و پرآب ترین رودخانه‌ها واقع شده اند. کوه‌های مرتفع و معروف البرز مرکزی عبارت هستند از: کوه‌های سماموس، طالقان، علم کوه، تخت سلیمان، کندوان، آزادکوه، پالان گردن، رستم چال، توجال، گل زرد و دماوند که مرتفع ترین کوه در فلات ایران به شمار می‌رود.

پرآب ترین و معروف ترین رودخانه‌های البرز مرکزی نیز شامل رودخانه‌های تالار، بابل، هراز، کجور، چالوس، شاهرود و طالقان است که به دریای مازندران می‌ریزند. رودخانه‌های فیروزکوه، حبله رود، جاجرود، سولقان، کرج و کردان به چاله‌های مرکزی ایران می‌ریزند. شهرهای مهم در دامنه‌ها، کوهپایه‌ها و ارتفاعات البرز عبارت هستند از تهران، کرج، هشتگرد، قزوین، گچسار، شهرک در طالقان، کن، فشم، منجیل، لوشان، رامسر، املش، لاهیجان، مرزن آباد، تنکابن، نوشهر، چالوس، بلده، نور، چمستان، پلور، گزنک، پل سفید، فیروزکوه، دماوند و آمل.

دامنه‌های شمالی البرز مرکزی به دلیل برخورداری از رطوبت دریای خزر پوشیده از جنگل‌های انبوه است و ارتفاعات میانی نیز به طور پراکنده دارای پوششی از بوته‌ها و درختان است. دامنه‌های جنوبی به علت مجاورت با کویر مرکزی خشک هستند. به طور کلی البرز مرکزی به علت اعتدال هوا و فراوانی آب، ناحیه‌ای حاصلخیز و خوش آب و هوا است که تعدادی از شهرهای مهم ایران نیز در این ناحیه قرار دارند. در این ناحیه راه‌های ارتباطی مهمی از جمله محور کرج - چالوس، محور هراز، محور فیروزکوه و محور قزوین - رشت قرار دارند.

آب و هوا همان طور که گفته شد، ناحیه البرز مرکزی دارای تنوع آب و هوایی چشمگیری است. قسمت شمالی آن دارای آب و هوای مرطوب خیزی، قسمت میانی آن به علت ارتفاع زیاد دارای آب و هوای سرد کوهستانی و قسمت جنوبی آن نیز دارای آب و هوای نیمه بیابانی و در برخی نقاط بیابانی است. میانگین دما در قسمت غربی البرز مرکزی ۱۵ تا ۲۰ درجه، در قسمت مرکزی ۵ تا ۱۵ درجه و در ارتفاعات آن حدود ۵ درجه سانتی گراد است. میانگین بارش سالیانه در قسمت‌های مختلف آن متفاوت است. در قسمت غربی آن ۱۲۰۰ تا ۱۴۰۰ میلی متر، در قسمت شرقی و مرکزی ۸۰۰ تا ۱۲۰۰ میلی متر و در دامنه‌های جنوبی ۵۰۰ تا ۸۰۰ میلی متر است.

زمین شناسی رودخانه چالوس در دو سوی گردنه کندوان به طرف شمال و رود کرج به طرف جنوب جریان دارد. محور دره این دو رودخانه به طور کلی عمود بر محور البرز است و ارتفاع آن را کمی کاهش داده اند. این محل گردنه کندوان نام دارد که محور کرج چالوس از آن می‌گذرد. به فاصله کمی در مشرق گردنه کندوان، محور کوه‌های البرز تقریباً به صورت غربی- شرقی در می‌آید و با حفظ همین روند تا دره حبله رود

مرکزی به جوامع جنگلی هیرکانی برخورد می‌کنیم که از غرب به شرق و از ساحل دریا تا ارتفاعات فوقانی یعنی تا ارتفاع ۲۵۰۰ متری امتداد دارند. در این ناحیه جنگل‌های کوهپایه ای را شمشاد و اشکوب‌های فوقانی را درختان شب خسب ۲، پلت و بلوط تشکیل می‌دهد. همچنین درختان بلوط، سفید پلت و نمدار نیز دیده می‌شوند که روی آن‌ها را گیاهان پیچیده ای مانند از ملک، مو، داردوست، یاسمن و رازک می‌پوشانند.

در کوهپایه‌های شمالی جنگل‌های بلوط و شمشاد دیده می‌شود. همچنین جنگل‌هایی از ممرز، آزاد، کوله خاس و تمیس هم دیده می‌شود. کف جنگل را پوشش سبز گیاهان علفی و خزه‌ها، قارچ‌ها و نهال‌ها تشکیل می‌دهد. در نواحی مرتفع تا ۲۰۰۰ متر از دامنه‌های شمالی گیاهانی مانند شیردار، فندق، ازگیل، آلوچه و زرشک دیده می‌شود. در ارتفاعات میانی ناحیه البرز مرکزی نیز شیرخشک، زرشک، انار، سفید مازو، زبان گنجشکف گوجه، گیلاس وحشی، سرخ ولیک و ارغوان معمولی می‌روید. گیاهان علفی این قسمت نیز شامل بادرنجویه، رازیانه، انواع گندمیان و غیره است. در قسمت‌های جنوبی البرز مرکزی نیز انواع گون‌ها، درختچه‌های گز، تاغ و غیره دیده می‌شود.

تنوع جانوری به دنبال پوشش گیاهی و آب و هوای متنوع، گوناگونی جانوری نیز تحت تأثیر قرار خواهد گرفت. در البرز گونه‌های جانوری منحصر به فرد و اندمیک دیده می‌شود. پستانداران این ناحیه شامل خاریشت اروپایی، خاریشت گوش بلند، حفار اروپایی، حشره خور دندان سفید، حشره‌خوار دورنگ، خفاش جنگلی، خفاش سیل دار، خفاش لب کوتاه، خفاش سرورتن، خفاش بال بلند، سنجاب درختی، اشکول، هامستر خاکستری، وُل، موش قهوه ای، موش سیاه، موش ورامین، موش صحرایی، تشی، خرگوش وحشی، گرگ، شغال، روباه معمولی، خرس قهوه ای، راسو، سمور، شنگ، سمور جنگلی، رودک، زرده بر، گربه جنگلی، گربه وحشی، سیاه گوش، پلنگ، مرآل، شوکا، گراز، پازن و قوج البرز است.

پرنده‌گان این ناحیه بسیار متنوع هستند که نام بردن تمامی آن‌ها در این جا امکان پذیر نیست و فقط اشاره به چند گونه مهم و فراوان می‌کنیم: انواع سارگپه، کورکور، کرکس، سنقر، عقاب، دلیجه، بلدرچین، انواع جغد، چکاوک، دم جنبانک، پی پت، سنگ چشم، صعو، توکا، سسک، چرخ ریسک، زردپره، سهره، گنجشک، چکچک، دارکوب و غیره در البرز مرکزی دیده می‌شوند.

فون خزندگان ناحیه البرز مرکزی نیز بسیار جالب و متنوع است. از مارهای این ناحیه می‌توان گرز مار، افعی البرزی، افعی دماوندی و افعی قفقازی از دسته مارهای سمی؛ تیرمار و یله مار از مارهای نیمه سمی و کورمار، کرم مار، مار آتشی، مار آبی، مار چلیپر، مار خالدار، مار گرگی، قمچه مار، مار پلنگی، مار شلاقی، گون مار، لوس مار و مار کوتوله از مارهای غیر سمی را نام برد. با نگاهی به فون مارهای البرز مرکزی می‌بینیم که این ناحیه دارای تنوع فوق العاده ای در مارها است.

البرز مرکزی به نسبت دارای تنوع زیادی در مارهای سمی است. افعی دماوندی و افعی البرزی از گونه‌های اندمیک و کمیاب البرز مرکزی به شمار می‌روند. از سوسمارهای این ناحیه می‌توان انواع آگاماها، لاسرتاها، جکوها و اسکینگ‌ها را نام برد.

## \*مرتضی جوهری

\* پانویست:

۱- رسوبات تخریبی آواری یا کربناته حاوی خاکستر آتشفشانی را توفیت می‌نامند.

۲- شب‌خسب درختی است خودرو که در محل‌های آفتابی کنار تپه‌ها و رودخانه‌ها و بیشتر در شمال کشور می‌روید.

\*عکس‌ها از: wikipedia





## آب درون بطری پلاستیکی در معرض گرما سرطانزا می شود



درون یخچال (دمای بین صفر تا چهار درجه سانتیگراد) می داند. به گفته دکتر ساندروز این ظروف صرفاً برای نگهداری آب در درجه حرارت یخچال (۰ تا ۴ درجه سانتیگراد) طراحی شده اند؛ به عبارتی طراحی آن‌ها برای شرایط سرد و خنک است، نه گرم بنابراین باید آن‌ها را تا جایی که می شود سرد نگه داشت اما بهتر است از انجماد کامل آن پرهیز کرد. وی می گوید: انجماد کامل از این رو زیان آور است که در انجماد درون فریزر شرایط برای آزاد شدن BPA فراهم می شود و چنانچه بطری دوباره گرم شود آنگاه BPA آزاد خواهد شد، بنابراین اگر بطری منجمد شود و آب درون آن قبل از اینکه کاملاً گرم شود نوشیده شود خطری ایجاد نخواهد کرد.

از سوی دکتر ایزابل ساندروز مدیر بخش مطالعات مواد و سلامت انسانها در دانشگاه برایتون طی تحقیقاتی که روی بطری های پت انجام داده به این نتیجه رسیده است که در هنگام انجماد شدید (دمای منهای ۱۸ درجه سانتیگراد) ماده BPA آزاد می شود البته میزان آزاد شدن این ماده کمتر زمانی است که در معرض گرمای محیط بویژه در تابستان قرار می گیرد. با این حال این مرکز توصیه می کند که از قرار دادن بطری های پلاستیکی در دمای منهای ۱۸ درجه (دمای درون فریزر) خودداری شود. ساندروز می گوید گذاشتن بطری آب درون فریزر و برداشتن آن قبل از انجماد کامل، اشکالی ندارد. این پژوهشگر برجسته طی تحقیقی که در نشریه معتبر Science Revolution منتشر شده دمای ایده آل را برای نگهداری بطری آب، دمای

آخرین یافته های پژوهشگران دانشگاه هاروارد نشان می دهد آب درون بطری های پلاستیکی در صورت گرم بودن سرطانزا می شود. طراحی اولیه بطری های پلاستیکی به نحوی است که در صورت انجماد آب در آن‌ها، (BPA) ماده اولیه آنها آزاد می شود و تغییراتی پلیمری در آنها رخ می دهد که احتمال بروز سرطان بویژه در زنان را افزایش می دهد.

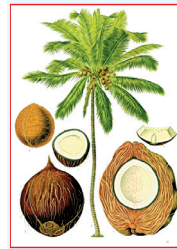
پروفسور جان ادوارد و همکارانش بر اساس پژوهش های دامنه داری که نتایج آن در نشریه Material and health منتشر شده دریافتند BPA موجود در بافت بطری های پلاستیکی در دمای بالای ۲۰ درجه بیشترین میزان انتشار را می یابند که به مایع درون آن، آب یا هر نوشیدنی دیگر وارد می شود.

بنا بر یافته های پروفسور ادوارد این ماده در دمای معمولی خانه انتشار می یابد و می تواند باعث اختلال در عملکرد غدد داخلی بدن شود. این ماده بر هورمون زنانه یعنی استروژن اثر می کند و احتمال ابتلا به سرطان سینه و تخمدان در زنان را افزایش می دهد. بنابراین نوشیدن آب درون این بطری ها چنانچه در بیرون یخچال نگهداری شوند زیانبار است.

به گفته پروفسور ادوارد بهترین دما برای نگهداری بطری های پلاستیکی دمای صفر تا چهار درجه سانتیگراد یعنی همان دمای یخچال است. پروفسور ادوارد می گوید تنها در مناطق سردسیر می شود این بطری ها را در دمای بیرون از خانه نگهداری کرد همچنین در مناطق معتدل که زمستانهای سرد دارند نیز می توان فقط در فصل زمستان این بطری ها را در فضای بیرون خانه نگهداری کرد چون دمایی در حد دمای درون یخچال دارند.

### دانشنامه تغذیه

#### نارگیل



#### ■ آناهیتا هیشتا

نارگیل میوه درخت نخل نارگیل است. این میوه تا حدودی بیضی شکل، به طول ۱۵ اینچ و عرض ۱۲ اینچ است. هر میوه نارگیل از چند

لایه تشکیل می شود: پوشش خارجی صاف و نرم که یک لایه فیبری است، یک پوسته قهوه ای تیره شکننده پوشیده از مو که دارای سه حفره دندانه ای در یک سر آن است، یک لایه پوستی نازک به رنگ قهوه ای، بخش سفید خوراکی درون این لایه پوستی و شیر یا عصاره نارگیل که درست در میان میوه قرار دارد. نارگیل نرسیده معمولاً سبز رنگ است، اگر چه برخی از انواع آن‌ها رنگی مایل به زرد دارند.

نارگیل با نام علمی Cocos nucifera از خانواده Arecaceae است. درخت های نارگیل انواع مختلفی دارند. انواعی از آن‌ها که با استفاده از مهندسی ژنتیک پرورش داده می شوند کوتوله هستند، ولی انواع متداول و طبیعی آن‌ها بلند هستند و تا ارتفاع ۸۰ تا ۱۰۰ فوت می رسند.

درخت نارگیل در نواحی استوایی رشد می کند؛ اگر چه کارشناس ها معتقدند که این درخت بومی جزایر بخش غربی اقیانوس آرام و اقیانوس هند است. این درخت در زمین های پست امریکای مرکزی و جنوبی، هند و هاوایی و در سراسر جزیره های اقیانوس آرام پرورش داده می شود. به دلیل این که درخت نارگیل در مقابل زمین شور و نمکی مقاوم است، معمولاً در امتداد سواحل نمکی دریا نیز دیده می شود. در ایالات متحده امریکا، درخت نارگیل در هاوایی، انتهای جنوبی ایالت فلوریدا، پورتو ریکو و جزایر ویرجین رشد می کند.

درخت نارگیل بلند و باریک است که دسته ای برگ در نوک تنه اندکی خم شده آن قرار گرفته اند. پایه این درخت متورم است و تنه ای حلقه ای، انعطاف پذیر و محکم دارد. این درخت معمولاً وقتی به هفت سالگی می رسد میوه می دهد. هر سال حدود ۵۰ میوه به صورت دسته ای در نزدیکی قاعده برگ ها به بار می آیند. بنابراین درخت نارگیل در طول عمر ۷۰ تا ۱۰۰ ساله خود هزاران میوه می دهد.

نارگیل تازه در تمامی طول سال در بازار موجود است که فصل اوج فراوانی آن از ماه آبان تا دی ماه است. تقریباً همیشه دو لایه پوست بیرونی نارگیل هایی را که در بازارهای ایالات متحده امریکا به فروش می رسند از آن جدا می کنند. هنگامی که نارگیل می رسد، ژل نیمه شفاف زرد رنگ درونی به میوه ای سفت و سفید تبدیل می شود.

برای خرید نارگیل بهتر است نارگیلی که بدون ترک است، وزن زیادی دارد و هنگام تکان دادن صدای برهم خوردن مایع درون آن به گوش می رسد را انتخاب کنیم.

سه حفره یا چشم های روی آن باید تمیز و خشک باشند که این نشان دهنده سالم بودن میوه است. نارگیل باز نشده را می توان در دمای اتاق به مدت شش ماه نگهداری کرد. برای باز کردن آن باید ابتدا دو تا از سه چشم روی آن را سوراخ کنیم و عصاره ای که از آن بیرون می آید را می توانیم با آبلیمو یا آب لیمو شیرین مخلوط کنیم و به عنوان نوشیدنی مصرف کنیم. میوه آن را می توان هم به صورت برش هایی تازه یا خشک شده مصرف کرد. همچنین اگر آن را به صورت تازه رنده کنیم می توانیم تا چهار روز در یخچال یا تا شش ماه در فریزر نگهداری کنیم. نارگیل دارای فیبر است، ولی چربی بالایی دارد که بیشتر آن چربی اشباع شده است.

✱ عکس از: Franz Eugen Köhler

## ساخت انواع چسب با الهام گرفتن از جانوران

ادامه از صفحه اول

به زبانش می چسبد و سپس آن را به داخل دهان فرو می برد. پژوهشگران دانشگاه کیل بررسی دقیقی روی زبان این قورباغه ها انجام داده و به نتایجی دست یافته اند. آن‌ها دریافتند زمانی که زبان قورباغه با سطح تماس پیدا کند، شبیه به یک نوار چسب عمل می کند. دکتر «توماس کلینتچ»، از مؤسسه جانورشناسی دانشگاه کیل اظهار کرد: "در این آزمایش ما از قورباغه شاخدار و زبان او برای این بررسی استفاده کردیم. قورباغه زبانش را برای شکار جیرجیرک که در پشت شیشه قرار داشت، دراز کرد. شیشه شفاف به منبع نور متصل بود و مکان های تماس زبان قورباغه با شیشه را روشن می کرد."

پژوهشگران از این آزمایش با استفاده از دوربین سرعت بالا و دید نزدیک، مناطق برخورد زبان قورباغه با شکار را فیلمبرداری و تماس و قطع تماس را در آن مشاهده کردند.

آن‌ها همچنین فیبرهای عضلانی مجزا در زبان قورباغه را با استفاده از آناتومی آن در مدل های سه بعدی بررسی کردند و دریافتند ماهیچه های عضلانی که زبان را به جلو و عقب می برد در زیر سطح زبان قرار گرفته است.

زمانی که قورباغه زبانش را جمع می کند، نیرو به طور مساوی در تمامی سطح زبان پخش می شود. اگر نوار چسب را به جای عمودی به صورت افقی بخواهیم جدا کنیم، نیاز به قدرت بیشتری دارد. این نتیجه برای شکار قورباغه در حیوانات سنگین تر استفاده می شود.

این چسب همچنین دارای توانایی بالقوه در زمینه تجهیزات الکترونیکی است و به دلیل داشتن لایه های فوق نازک می تواند در ساخت مدارهای الکترونیکی و اجزای باتری مورد استفاده قرار گیرد. علاوه بر این، این چسب که از محیط زیست الهام می گیرد،



نیازی به استفاده از مواد شیمیایی سمی، حلال های آلی فرار یا استفاده از انرژی خارجی مانند گرما یا نور ندارد و پایدار و سازگار با محیط زیست است. پژوهش های اخیر درباره چسب زیرآبی در مجله Nature Communications منتشر شده است.

زبان قورباغه پژوهشگران با الهام از چسبندگی زبان قورباغه، موفق به تولید چسب جدید شدند. زبان قورباغه عضلات چسبنده ای داشته و برای شکار حشرات کاربرد دارد، زیرا رشته ای چسبناک است و به شکار می چسبد. قورباغه برای شکار کردن زبان خود را به سمت شکار برده و شکار

صدف ها دانشمندان دانشگاه سانتا باربارا در آمریکا قابلیت چسبندگی خارق العاده صدف ها در زیر آب را که قبلاً از آن برای توسعه یک چسب جراحی الهام گرفته شده بود، در یک ماده مصنوعی همه کاره و قدرتمند تکرار کردند. این ماده فوق نازک تا ۱۰ برابر مؤثرتر از چسب های ضد آب و زیر آبی قبلی است و وزن مولکولی کم و خواص عملکردی آن می تواند در افزایش عملکرد بخش عمده ای از چسب های موجود برنامه های کاربردی متنوع مانند دندانپزشکی، ساخت نانو ساختارها و تعمیرات زیر آبی مورد استفاده قرار گیرد. صدف ها با استفاده از پروتئینی که در قالب الیاف ریز ابریشمی و قوی از پای خود ترشح می کنند، می توانند در برابر باد و امواج مخرب مقاومت کرده و به سنگ ها و سطوح دیگر بچسبند. پژوهشگران از طریق پژوهش هایی که در دهه های گذشته درباره مکانیک ایسن فرآیند اتصال انجام داده بودند، دریافتند که گروه های مولکولی کلیدی خاصی در پروتئین های چسبندگی وجود دارد. برخی از پروتئین ها به طور خاص سرشار از اسید آمینه لوودوپا هستند که به ارائه چسبندگی در زیر آب و قابلیت های خود درمانی معروف است. این خواص متکی بر یک ترکیب پیوند هیدروژنی به نام کاتکول هستند که از چسبیدن الیاف به آب جلوگیری می کند. پژوهشگران به طراحی یک مولکول پرداختند که از این پروتئین ها برای تشکیل لایه های چسب فوق نازک تقلید می کند و قادر به ترکیب دو سطح در زیر آب است.





**حرکت ضربه ای - مارمولک‌های کوچک**  
جنس *Anolis* و ایگواناهای سبز می‌توانند مسافت‌های کوتاه را روی آب بدونند. با این حال، فقط مارمولک باسیلیسک قادر است از نوزادی تا سنین بلوغ روی آب راه برود. وزن مارمولک‌های باسیلیسک از دو گرم در نوزادی تا ۵۰۰ گرم در بزرگسالی متغیر است. در این دامنه وزنی آن‌ها می‌توانند با سرعت زیاد، معادل ۱/۶ متر در ثانیه روی سطح آب بدونند. اگر چه برای آن‌ها راه رفتن روی خشکی یا شنا کردن زیر سطح آب آسان تر است، آن‌ها با راه رفتن روی آب سازگاری یافته اند تا از چنگ جانوران شکارگر آبی بگریزند.

«گلاشین» و «مک ماهون»، مکانیسم حرکتی مارمولک باسیلیسک را مورد مطالعه قرار و تکنیک راه رفتن ظریف آن‌ها را روی آب توضیح دادند. این پژوهشگرها ضربه حرکتی را در سه فاز مختلف توصیف کردند: وارد آوردن ضربه، کشش روی سطح آب و بازگشت به حالت اول. فاز اول شامل وارد آوردن ضربه پا روی سطح آب و ایجاد یک نیروی عمودی مرتبط با آن است. در فاز دوم پاهای بادبزنی آن‌ها حفره ای عمیق ایجاد می‌کنند که خود را به پشت آن هل می‌دهند. در نتیجه یک نیروی رانشی ترکیبی که نیروهای هیدرواستاتیک هم در ایجاد آن دخیل هستند شکل می‌گیرد. این دو پژوهشگر همچنین نشان دادند که لازمه اصلی برای ایجاد یک نیروی رانشی موفقیت آمیز این است که مارمولک بتواند پیش از از بین رفتن حفره هوا پای خود را جمع کند، در غیر این صورت نیروی رو به پایینی که بر پای در حال حرکت غالب است آن را به سمت پایین می‌کشاند و می‌افتد. مارمولک‌های کوچک تر می‌توانند راه رفتن روی آب را از همان روی آب شروع کنند، مارمولک‌های بزرگ تر، بالغ تر و تنبل تر باید شروع حرکت روی آب را از سطح خشکی آغاز کنند. این امر در کنار محاسبات حرکتی و آناتومیکی مارمولک قابل تأمل است. آن‌ها چنین پیش بینی کردند که مارمولک‌های دو گرمی می‌توانند بیش از دو برابر نیرویی که برای نگه داشتن وزن آن‌ها لازم است نیرو ایجاد کنند، در حالی که مارمولک‌های ۲۰۰ گرمی به سختی می‌توانند وزن خود را تحمل کنند. مدل حرکتی ارائه شده توسط این دو پژوهشگر بر اساس یک سری آزمایش انجام شده با صفحه‌هایی بود که به صورت عمودی روی سطح آب ضربه وارد می‌کردند.

نحوه حرکت دیگر جانوران رونده روی آب که جثه بزرگ تری دارند بسیار کم تر مورد توجه و بررسی قرار گرفته است. چندین نوع از پرندگان آبی می‌توانند با ضربه زدن به سطح آب با سرعت روی آن بدونند. برخی از پرستوها برای بلند شدن از زمین این حرکت را انجام می‌دهند و در صورت نیاز از بال‌های خود برای تولید نیروی بالارونده استفاده می‌کنند. کشیم غربی بدون این که از بال‌هایش برای انجام بخشی از نمایش جذب جفت استفاده کند، روی آب می‌دود. گونه ای از مرغابی‌ها نیز هستند که هم با پاها و هم با بال‌های خود به سطح آب ضربه می‌زنند و بدین ترتیب خود را به جلو می‌رانند.

**حرکت روی آب با کمک دم - اگر**  
راه رفتن روی آب این گونه تعریف شود که جانور با هل دادن خود به سمت جلو با استفاده از حجم بدنش روی آب راه می‌رود، پس در این صورت بزرگ جثه ترین آب پیماها پستانداران، به ویژه دلفین‌ها هستند. دلفین‌ها با قدرت زیاد دم خود را به عقب و

جلو تکان می‌دهند و بدین ترتیب در حالی که فقط دم آن‌ها در آب فرو رفته است در آب به جلو پیش می‌روند. برای راه رفتن روی آب با کمک دم، یک جانور باید نیرویی برابر با وزن بدن خود اعمال کند. برخی تصور می‌کنند که راه رفتن با حرکت دم برای جانوران شناگر کوچک تر آسان تر باشد، ولی واقعیت

حرکت بندپایان سطح آبی نقش بزرگ تری ایفا می‌کند خود پرسش‌های بی شماری را پیش می‌آورد. برای مثال هم اثر موجی و هم اثر مارانگونی برای جابه جایی روی سطح آب به کار می‌روند. در پشت سر سوسک فرفره ای میدانی از امواج موئینگی ایجاد می‌شوند که به سوسک این توانایی را می‌دهند

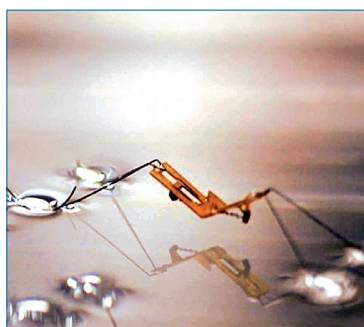


بخش پنجم و پایانی

## حرکت روی آب

این است که راه رفتن با دم فقط در جانوران شناگری که طول بدن آن‌ها بین یک تا سه متر است دیده می‌شود.

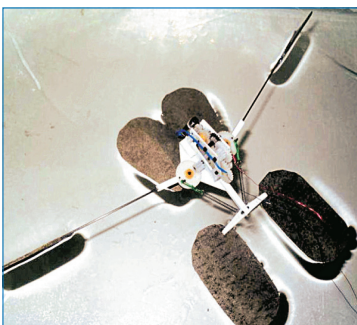
نگه داشتن یک چوب باریک روی انگشت دست با استفاده از چوب بلند راحت تر از استفاده از چوب کوتاه است. ثابت نگه داشتن یک چوب عمودی با کمک حرکت‌های وقفه‌ای افقی یا عمودی در حوزه مکانیک کلاسیک یک مسأله متداول است. برای این که چوبی به صورت افقی به لرزه در بیاید باید بین کسی که نیرو را اعمال می‌کند و چوب بازخوردی پدید آید. به عبارتی تغییر آهسته نیروی وارد شده از میدان نوسان یا همان فرکانس. با این حال حفظ موازنه یک چوب بلند راحت تر از متعادل نگه داشتن یک چوب کوتاه است. در مورد جانورانی که



با دم خود روی آب راه می‌روند نیز انتظار می‌رود که همین امر صادق باشد. یعنی این که جانورانی که دم بلندتری دارند با حفظ تعادل بهتر روی آب حرکت می‌کنند. نیروی برقرار کننده تعادل اقتضا می‌کند که دم کوچک باشد، در حالی که ثبات روی آب نیازمند این است که دم بزرگ تر باشد.

با تمامی آن چه تا کنون درباره راه رفتن انواع جانوران روی آب گفته شد می‌توان به این نتیجه رسید که حالت‌های مختلفی برای این که جانداران روی آب به جلو پیش بروند وجود دارند. این که اثر موئینگی در

که از طریق قابلیت پژواک یابی محل وجود طعمه را نقطه یابی کند. عنکبوت ماهیگیر با کمک امواجی که طعمه در لحظه تلاش برای آزادکردن خود از آب ایجاد می‌کند متوجه آن می‌شود. حشره آب پیمای نر سیگنال‌های موجی سطحی با فرکانس ۸۰ تا ۹۰ هرتز ایجاد می‌کند تا جنسیت جفت مورد نظر خود را این گونه شناسایی کند و بدین ترتیب دیگر نیازی به استفاده از حس بینایی برای انتخاب



جفت خود ندارد. ماده فعال سطحی که از بدن برخی بندپایان آب پیمای خارج می‌شود نیز می‌تواند در جذب جفت برای حشره نقش مهمی ایفا کند. عنکبوت ماهیگیر نر با دنبال کردن ماده غنی از فرومون که عنکبوت ماده در مسیر از خود به جا می‌گذارد به عنکبوت ماده می‌رسد. برخی از حشرات آب پیمای نر هم مقدار کمی لیپید که حاوی فرومون است از خود خارج می‌کنند.

راه رفتن روی آب به صورت دسته جمعی نیز امکان پذیر است. به دلیل این که بدن مورچه‌ها عموماً مرطوب است و راه رفتن روی آب برای آن‌ها کار دشواری است. با این حال برخی از گونه‌های مورچه‌ها شیوه ای بدیع برای مهاجرت به هنگام وقوع سیل ابداع کرده‌اند. تمامی کلنی مثل یک توپ یا کره به هم گره می‌خورند که این گوی مورچه ای می‌تواند به بزرگی یک توپ بسکتبال باشد. این توپ ساخته شده از مورچه روی آب شناور

می‌شود و بخشی از آن نیز به زیر آب می‌رود. با این حال آن‌ها با حفظ حرکتی پیوسته و یکنواخت به این گوی، حرکات زاویه دار وارد می‌کنند که این حرکت مانع از غرق شدن حتی یکی از مورچه‌ها می‌شود.

همچنان که علم مهندسی به ساخت ابزار ریز و در مقیاس نانو که عملکردشان تحت تأثیر اثر موئینگی است تمایل بیشتری نشان می‌دهد، بیشتر و بیشتر می‌توان رموز طبیعت را کشف کرد. برای مثال کسانی که در حوزه طراحی سطوح ضد آب فعالیت می‌کنند یا در فکر طراحی اجسام یا دستگاه‌هایی هستند که در آب فرو می‌روند ولی ضد آب هستند، بدون شک عملکرد پوشش طبیعی بدن بندپایان آب پیما را تحت نظر می‌گیرند.

### «فناوری بیومیمتیک» (Biomimetic)

یا دانش تقلید حیاتی که برای ساخت ماشین‌هایی با الگوبرداری از موجودات زنده به کار می‌رود می‌تواند در ساخت مواد سبک و پیشرفت در علم روباتیک تا حد زیادی تأثیرگذار باشد و به نظر می‌رسد که در حوزه ساخت روبات‌های آب پیما نیز گام‌هایی برداشته شده است. به تازگی نخستین روبات‌های آب پیما که طرح آن‌ها از نحوه حرکت حشره آب پیما الگوبرداری شده است، ساخته شدند.

می‌توانیم با مقایسه سیستم حرکتی جانوران آب پیما با جانوران خشکی زی، شناسگر و جانورانی که در هوا پرواز می‌کنند به نگرشی یکپارچه و جامع از «بیولوگوماسیون» (تحرک‌های زیستی) برسیم. در واقع برآورد انتقال انرژی بین جانور، آب و سطح تماس کار بسیار مفیدی خواهد بود. فرض بر این است که پیچیدگی حاکم بر این چرخه سه گانه پی‌بردن به انرژی و نحوه حرکت موجودات آب پیما را سخت تر از موجودات خشکی زی، پرندوها و ماهی‌ها کرده باشد.

در مطالعه روی حرکت جانوران خشکی‌زی دو حوزه ثابت دینامیک و ثابت ایستا مطرح می‌شوند. حشرات کوچک معمولاً به صورت ایستا ثابت خود را چه هنگام راه رفتن و چه هنگامی که ساکن هستند حفظ می‌کنند.

آن‌ها این کار را با حفظ مرکز ثقل در بین پاهای عقبی شان انجام می‌دهند. برای برقراری ثابت ایستا حشرات باید دست کم سه تا از شش پای خود را در تمامی مدت روی زمین نگه دارند. به همین خاطر است که بیشتر حشرات شش پا با تعویض قدم‌های سه پا و سپس سه پای دیگر راه می‌روند. جانوران بزرگ‌تر در فازی معلق قرار می‌گیرند که در این حالت از لحاظ ایستایی ثابت ندارند.

### «مرتضی جوهری

#### پانوش:

«بیومیمتیک: به معنای «تقلید یا شبیه سازی بیولوژیکی» است. در حقیقت اساس این علم مدل‌های طبیعی و بیولوژیکی است که با مطالعه فیزیولوژی آن‌ها می‌توانیم سیستم‌های مدرن تکنولوژیک را طراحی کرده و بسازیم. امروزه همه اختراعات بشر را می‌توان به نوعی بهره گرفته از مدل‌های زنده دانست. رایانه‌ها و روبات‌های دستیار که رفته رفته جای انسان را گرفته اند در حالی که با مطالعه روی ساختارهای بیولوژیک ساخته شده‌اند. طراحی هواپیما بر اساس ساختار بدن پرندگان، ساخت زیردریایی از روی ساختار دلفین‌ها یا رادارها با توجه به سیستم راداری خفاش‌ها و غیره مثال‌هایی از علم بیومیمتیک یا بیونیک هستند.



